

BUILDING TRUST



GUIDE PRATIQUE CONSTRUCTION ET RÉNOVATION



PORTRAIT D'UN GROUPE DYNAMIQUE

Sika - Leader mondial de la chimie de la construction

SIKA, UNE ENTREPRISE INNOVANTE

Sika est une entreprise suisse mondialement active dans le secteur des produits chimiques de spécialité. Sika est leader dans les domaines de l'étanchéité, du collage, de l'insonorisation, du renforcement et de la protection d'ossatures pour le bâtiment et l'industrie. Dans ces secteurs de compétence, le groupe réalise un chiffre d'affaire annuel de plus de 5,6 milliards de francs suisses.

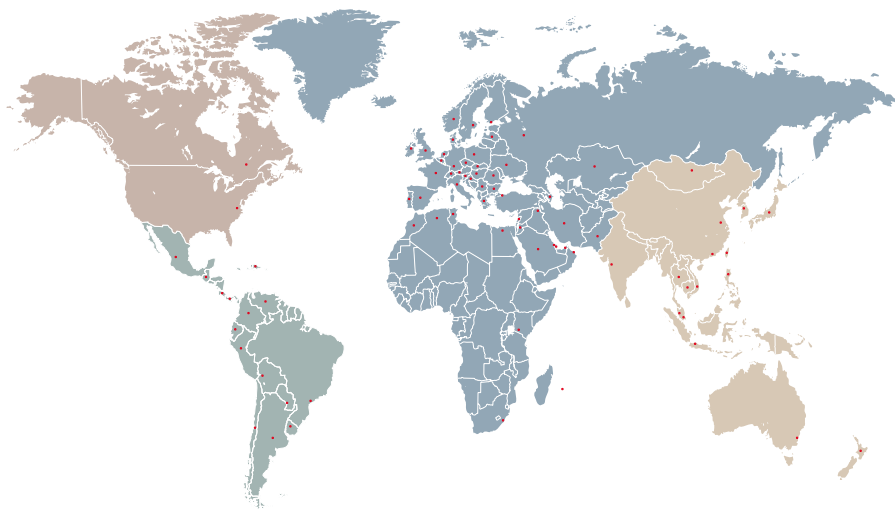
L'innovation et le développement de produits et de solutions sont le secret de notre réussite depuis plus d'un siècle.

COMPÉTENCE ET SAVOIR-FAIRE DANS LE MONDE ENTIER

Sika est présent sur le plan international avec plus de 17 000 salariés dans 90 pays.

Un département « recherche et développement » performant, des unités de production ultra-modernes et un réseau de distribution très dense ; Sika est un partenaire privilégié pour vos projets.

Partout dans le monde, nos clients profitent de notre savoir-faire, de la compétence de nos spécialistes et de notre immense expérience dans la conception et la réalisation de projets ambitieux.



KNOW-HOW FROM SITE TO SHELF

Sika fournit des produits de haute qualité qui ont fait leurs preuves sur les plus grands chantiers dans le monde. La qualité et l'expertise de Sika, acquises au fil des décennies, sont accessibles à tous les types de clients professionnels et non professionnels à travers un large réseau de partenaires de distribution. Les produits Sika sont disponibles chez des distributeurs professionnels comme des marchands de matériaux, revendeurs de parquet, peinture et roofing ou les quincailleries.



QUALITÉ SIKA

Les produits Sika répondent aux mêmes normes élevées de qualité partout dans le monde et font ainsi de Sika un partenaire privilégié et fiable pour nos clients. Les produits professionnels de construction Sika rendent la vie de nos revendeurs et leurs clients plus facile et plus sûr !



SIKA E-HOUSE

La maison virtuelle de Sika

Vous souhaitez construire ou rénover votre maison et êtes à la recherche de solutions capables de satisfaire vos besoins ? Souhaitez-vous rénover votre sous-sol ou installer un sol à carrelages ou parquet ? Ou souhaitez-vous trouver la solution idéale pour coller un support à savon dans votre salle de bain ?

La nouvelle maison 3D de Sika vous assiste dans vos recherches de la solution adéquate pour votre projet personnel. Cet outil pratique de Sika est une maison virtuelle disponible sur le site web de Sika et qui vous assiste dans vos recherches de la solution adéquate pour votre projet personnel.

Naviguez d'une manière aisée et auto explicative en bougeant dans les 4 zones principales : intérieur, extérieur, garage et structure. À chaque niveau vous trouverez tous les problèmes de construction que vous pouvez rencontrer à l'intérieur et à l'extérieur de la maison.



SIKA PRODUCT FINDER

Nous sommes fiers d'annoncer le lancement officiel de la première application du Groupe Sika pour les smartphones et tablettes Android, iPhones et iPads et Blackberry. Cet outil permet aux utilisateurs de trouver les produits Sika pour la Construction et de l'Industrie de toutes les sociétés Sika à travers le monde. Vous trouverez en outre plus de détails sur les technologies Sika, les groupes de produits et les produits eux-mêmes, y compris les documents tels que brochures, etc.



Cette Sika App est vraiment unique

Pour la première fois, il est possible d'accéder à toutes les informations produit dans tous les catalogues Sika à travers le monde et de les visualiser sur un appareil mobile. Nos clients pourront même être en mesure d'afficher des informations plus détaillées, telles les fiches techniques ou de sécurité, et ce en traitant une quantité minimale de données.



Pour télécharger cette application, surfez sur
www.sika.be > Solutions / Produits > Sika Tools & 3D > Sika Product Finder App

SUIVEZ-NOUS À TRAVERS LES MÉDIAS SOCIAUX

Vous pouvez désormais aussi nous suivre sur les médias sociaux, à savoir sur Facebook, YouTube, Twitter et Google+. Ainsi, vous serez toujours au fait des derniers produits, services, références, etc.



<http://www.facebook.com/sikabelgium>



<http://www.youtube.com/user/SikaBelgium>



<http://twitter.com/SikaBelgium>



<https://plus.google.com/+SikaBelgium>



INDEX GÉNÉRAL

1 ADJUVANTS POUR BÉTON ET MORTIER

Résine d'accrochage des mortiers

Sika ViscoBond® 10

SikaLatex® 11

Étanchéité

Sika ViscoBond® 10

SikaLatex® 11

Sika® Hydrofuge HW 12

Mortier par temps froid

Friolite® 13

Sikavit®-CF 14

Mortier de montage de maçonnerie

Sika® Airmix 15

Colorant pour mortier

SikaCim® Color-S 16

2 ÉTANCHÉITÉ

Fondations

Igol® Fundering 20

Igolatex® 21

Sika® Igasol®-101 22

Sika® Igolflex®-101 23

Sika® Igolflex®-201 24

Sika® Igolflex® F-01 25

Sika® MiniPack Waterproofing 26

Mortar 26

Caves, sous-sol

Sika® Ciment rapide 27

SikaTop®-107 28

SikaTop®-111 29

SikaTop®-121 30

SikaTop®-122 FR 31

SikaTop® Enduit-Peinture Piscine 32

et Cave 32

SikaSwell® S-2 33

Sika®-4A 34

Façades

SikaTop®-107 28

Sikagard® Hydrofuge Façade 35

Sikagard®-705 L 36

Sikagard®-706 Thixo 37

Sikagard®-715 W 38

Sikagard® Elastic – Decadex 550 39

Sikagard® Elastic Primer 40

Sikagard® Acryl Deco 41

Murs intérieurs

Sikagard®-905 W 42

SikaMur® InjectoCream-100 43

Toitures, terrasses, balcons

Sikafloor®-400 N Elastic+ 44

Sikafloor®-410 45

Sikagard® Hydrofuge Roof 46

Sika® MultiSeal 47

Piscines, bassins, réservoirs

Sikasil®-Pool 48

SikaTop®-107 28

SikaTop®-111 29

Salles de bains & Cuisines

Sikalastic®-200 W 49

Sika® SealTape-S 50

SikaCeram® 51

3 JOINTS ET FISSURES

Multi-usages

Sikaflex®-11FC+ 56

Sikasil®-C 57

Sikasil®-Color 58

Traitement des fissures

Sikacryl®-HM 59

Sikacryl®-PRO+ 60

Jointes de façades et de menuiseries

SikaHyflex®-220 Window	61
SikaHyflex®-250 Facade	62

Jointes et raccord en couverture

Sika® MultiSeal	63
-----------------	----

Jointes immergés

Sikasil®-Pool	64
---------------	----

Accessoires

Fonds de joint Sika®	65
Sika® Solution de lissage N	66

Mousse PU expansive isolante

Sika Boom®	67
Sika Boom®-2C	68
Sika Boom®-F	69
Sika Boom®-G	70
Sika Boom®-Control	71
Sika Boom®-Cleaner	72

Sika® Minipack Anti Corrosion	93
-------------------------------	----

SikaGrout®-212	94
----------------	----

SikaGrout®-316	95
----------------	----

Mortier prédosé

SikaTop®-121	96
--------------	----

SikaTop®-122 FR	97
-----------------	----

Mortier époxy

Sika® Repair EP	98
-----------------	----

Protection des ouvrages

Sikagard®-705 L	99
-----------------	----

Sikagard®-706 Thixo	100
---------------------	-----

Sikagard® Hydrofuge Façade	101
----------------------------	-----

Sikagard® Hydrofuge Roof	102
--------------------------	-----

Sikagard® Elastic – Decadex 550	103
---------------------------------	-----

Sikagard® Elastic Primer	104
--------------------------	-----

Sikagard® Acryl Deco	105
----------------------	-----

4 COLLAGES

Collages rapides hautes performances

Sikaflex® Crystal Clear	76
SikaBond®-T2	77
Sikaflex®-11FC*	78
Sika MaxTack® Ultra	79

Éléments décoratifs, panneaux d'isolation

SikaBond® FoamFix	80
SikaBond® FoamFix*	81

Collage et jointoiement de carrelages

Sika® MiniPack Tile Adhesive	82
SikaCeram®	83

5 RÉPARATION DES BÉTONS

Mortier prêt à gâcher

Sika® Minipack Repair Mortar	88
Sika MonoTop®-410 R	89
Sika MonoTop®-412 N	90
Sika MonoTop®-723 N	91
Sika MonoTop®-910 N	92

6 VOIRIE

Sika® FastFix-1 TP	108
--------------------	-----

Sika® FastFix-133 TP	109
----------------------	-----

Sika® FastFix-138 FTP	110
-----------------------	-----

Sikagard®-907 W	111
-----------------	-----

Sika® Block Paving Fix	112
------------------------	-----

Sika® Stone Protector	113
-----------------------	-----

7 FIXATIONS

Scellements, calages

SikaGrout®-212	116
----------------	-----

SikaGrout®-316	117
----------------	-----

Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar	118
------------------------------------	-----

Scellements chimiques

Sika AnchorFix®-1	119
-------------------	-----

Isolation thermique et fixation

Sika Boom®	120
------------	-----

Sika Boom®-2C	121
---------------	-----

Sika Boom®-F	122
--------------	-----

Sika Boom®-G	123
--------------	-----

Sika Boom®-Control	124
--------------------	-----

Sika Boom®-Cleaner	125
--------------------	-----

Collage structurel		
Sikadur®-33	126	
8 SOLS		
Protection de surface		
Purigo®-5 S	130	
Mortier de ragréage et de lissage		
Sika® Level-01 Primer	131	
Sika® Level-300 Extra	132	
Sika® Level-315 F	133	
Sikafloor® Level-30	134	
SikaTop®-111	135	
Résines		
Sikafloor®-156	136	
Sikafloor®-400 N Elastic+	137	
Sikafloor®-410	138	
Sikafloor®-264	139	
9 PROTECTION ET NETTOYAGE		
Protection		
Sikagard®-705 L	142	
Sikagard®-706 Thixo	143	
Sikagard®-905 W	144	
Sikagard®-907 W	145	
Sikagard® Hydrofuge Façade	146	
Sikagard® Hydrofuge Roof	147	
Sika® Stone Protector	148	
Nettoyage		
Sikagard®-715 W	149	
Sika® TopClean-T	150	
10 ANNEXES		
Adjuvants		
Guide de choix	154	
SikaLatex® : Mode d'emploi	155	
SikaLatex® : Dosages indicatifs	156	
		Étanchéité
		Guide de choix 157
		Injection contre l'humidité
		ascensionnelle 158
		Le cuvelage d'une cave 159
		Joints
		Guide de choix 160
		Mastics élastiques : Propriétés 161
		Mise en œuvre 162
		Carte des teintes 164
		Collages
		Guide de choix 165
		Optimiser les performances
		du produit 166
		Réparation des bétons
		Mode d'emploi 167
		Fixations
		Sika Anchorfix® : accessoires 168
		Sols
		Sikafloor® : Préparation du support 169
		Index alphabétique 172



1 SOLUTIONS SIKA POUR ADJUVANTS POUR BÉTON ET MORTIER

Sika ViscoBond®	10
SikaLatex®	11
Sika® Hydrofuge HW	12
Friolite®	13
Sikavit®-CF	14
Sika® Airmix	15
SikaCim® Color-S	16

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

NOUVELLE GÉNÉRATION D'AGENT D'ADHÉRENCE ET D'ADJUVANT POUR MORTIER ET BÉTON OPTIMISÉE PAR VISCOCRETE®



Domaines d'application et propriétés

Sika ViscoBond® peut être utilisé pour une adhérence optimale des enduits et chapes sur surfaces lisses, adjuvant pour mortiers de réparation et de reprofilage, enduits et revêtements étanches avec adhérence accrue et diminution des fissures.

Sika ViscoBond® est compatible avec avec les plâtres à base de gypse ou de chaux, chapes/recouvrements hautement résistants avec diminution du poussérage et haute résistance à l'eau et à l'usure, mortier de maçonnerie et de jointoiement pour joints de maçonnerie... et partout où des propriétés d'accrochage, d'imperméabilisation et plastifiantes sont requises.



Mode d'emploi

Le support doit être propre, sain et humidifié à l'eau claire (sans eau stagnante).

Gâche sable et ciment avec le Sika ViscoBond® dans les proportions suivantes :

Barbotine d'adhérence	Mortier
Solution Sika ViscoBond®	
1 volume Sika ViscoBond® + 3 volumes d'eau	
1 volume de ciment + 1 volume de sable > consistance crémeuse	1 volume de ciment + 2 volumes de sables > consistance crémeuse
Appliquer	
Brosse à poils durs ou de rue en ~ 3 mm d'épaisseur	Truelle + talocher à la taloche en bois Mortier : frais sur frais Enduit mural : après séchage de la barbotine d'adhérence

Conditionnement
Bidon de 1,4 l, 3,5 l et 14 l

Consommation
Agent d'adhérence :
0,09 l/m²/mm d'épaisseur
Adjuvant dans mortier :
0,3 - 0,4 l/10 l de mortier

Application
De +5°C à +35°C

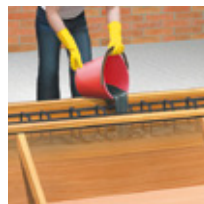
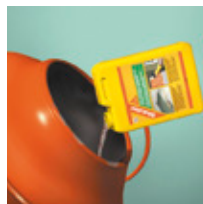
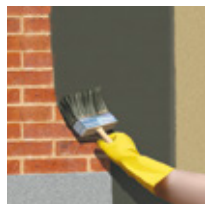
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



ADDITIF POUR L'ADHÉRENCE ET L'ÉTANCHÉITÉ DES MORTIERS

> SUR TOUS SUPPORTS, SIKALATEX® ACCROCHE ET REND ÉTANCHE



Domaines d'application et propriétés

SikaLatex® est une résine liquide compatible avec tous les ciments. Ajoutée directement au mélange sable + ciment, elle assure l'adhérence des mortiers sur les mortiers anciens. Elle renforce l'étanchéité des mortiers, limite le risque de fissuration et améliore les performances mécaniques.

SikaLatex® permet l'accrochage des enduits et chapes, le collage de carrelage, la réalisation d'enduits étanches, de chapes à hautes résistances à l'usure et de joints de maçonnerie. Ce produit permet également l'injection de murs contre l'humidité ascensionnelle.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support.
- Gâcher sable et ciment avec SikaLatex® dans les proportions suivantes :

Barbotine d'adhérence	Mortier
Solution SikaLatex®	
1 vol. de SikaLatex® + 1 vol. d'eau	1 vol. de SikaLatex® + 2 vol. d'eau
Prélever de cette solution pour gâcher avec un mélange sec de	
1 vol. de ciment	1 vol. de ciment
+ 1 vol. de sable 0/5	+ 2 à 3 vol. de sable 0/5
> consistance crémeuse	> consistance ferme
Appliquer	
à la brosse de rue sur les sols,	frais sur frais, sur la couche
à la truelle sur les murs en ± 2 mm	d'accrochage, avec une truelle
d'épaisseur	et talocher avec une taloche en bois



Conditionnement

Bidon de 1 litre
Bidon de 5 litres
Bidon de 20 l / Fût de 200 l

Consommation

Couche d'accrochage :
0,12 kg/m²/mm d'épaisseur
Dans la masse :
0,60 kg/m²/cm d'épaisseur

Application

De +5°C à +35°C

Nettoyage du matériel

Eau

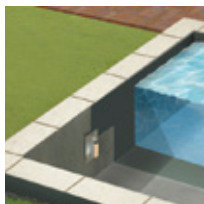
Matériel



SIKA® HYDROFUGE HW

HYDROFUGE LIQUIDE POUR BÉTON ET MORTIER

> TRÈS PERFORMANT



Domaines d'application et propriétés

Sika® Hydrofuge HW rend les bétons et mortiers étanches à l'eau. Il est compatible avec tous les ciments usuels à l'exclusion des ciments alumineux.

Sika® Hydrofuge HW s'utilise pour les bétons de fondation, de bassins, pour les enduits au ciment, pour les chapes imperméables et les chapes d'arase.

Mode d'emploi

- Ajouter Sika® Hydrofuge HW à l'eau de gâchage avant introduction dans le malaxeur.

Conseil pratique

Sika® Hydrofuge HW peut être utilisé dans les enduits ciment-chaux.



Conditionnement

Bidon de 5 litres

Bidon de 20 litres

Fût de 200 litres

Consommation

0,5 litre par sac de 50 kg de ciment

Application

De +5°C à +25°C

Nettoyage du matériel

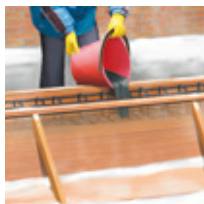
Eau

Matériel



ANTIGEL ET ENTRAÎNEUR D'AIR POUR BÉTON

> SANS CHLORE



Domaines d'application et propriétés

Friolite® est un accélérateur de prise et de durcissement en poudre, non chloré, pour bétons. Il est compatible avec tous les ciments usuels et n'attaque pas les armatures. Il ne doit pas être utilisé pour les enduits.

Friolite® permet de bétonner par temps froid et de décoffrer rapidement. Ce produit a un effet plastifiant et confère une bonne maniabilité à tous les types de béton : bétons ordinaires, armés, précontraints, ... Après la mise en œuvre, il permet de protéger les bétons frais jusqu'à une température de -10°C .

Mode d'emploi

- Verser Friolite® directement dans la bétonnière.
- Ne pas utiliser d'agréats gelés pour la confection du béton, la température initiale du béton doit être égale ou supérieure à $+5^{\circ}\text{C}$.

Conseil pratique

Protéger le béton frais contre l'action du vent avec des bâches (à l'exclusion du plastique en feuille).



Conditionnement
Dose de 700 gr

Consommation
1 kg par sac de 50 kg de ciment

Application
De $+5^{\circ}\text{C}$ à $+25^{\circ}\text{C}$

Matériel



ANTIGEL ET ACCÉLÉRATEUR DE PRISE ET DE DURCISSEMENT SANS CHLORE POUR BÉTONS ET MORTIERS

> ANTIGEL, SANS CHLORE



Domaines d'application et propriétés

Sikavit®-CF est un accélérateur de prise et de durcissement non chloré pour bétons et mortiers.

Sikavit®-CF permet de bétonner par temps froid et de décoffrer rapidement, ce qui engendre une meilleure rotation des coffrages sur chantiers comme en préfabrication. Après la mise en œuvre, il permet de protéger les bétons frais jusqu'à une température de -5°C .

Mode d'emploi

- Ajouter Sikavit®-CF à l'eau de gâchage avant introduction dans le malaxeur.
- Ne pas utiliser d'agréats gelés pour la confection du béton, la température initiale du béton doit être égale ou supérieure à 5°C .



Conditionnement

Bidon de 5 litres

Consommation

0,35 litre à 1,1 litre par sac de 50 kg de ciment

Application

De $+5^{\circ}\text{C}$ à $+25^{\circ}\text{C}$

Matériel



PLASTIFIANT - ENTRAÎNEUR D'AIR PUISSANT POUR MORTIER ET BÉTON**Domaines d'application et propriétés**

Sika® Airmix rend les mortiers onctueux et homogènes, faciles à travailler. Ce produit s'utilise pour les mortiers à l'état frais, il les rend plus maniables, réduit l'absorption d'eau et le temps de malaxage. Il confère aux mortiers durcis une plus grande résistance au gel, aux intempéries et aux eaux agressives.

Sika® Airmix est idéal pour le maçonnerie de briques et de blocs en béton, le ragréage de façades et les crépis.

Mode d'emploi

- Ajouter obligatoirement Sika® Airmix à l'eau de gâchage avant introduction dans le malaxeur.
- Le dosage maximum de 0,2% ou 100 ml par 50 kg de ciment ne peut en aucun cas être dépassé. La qualité du mortier est fonction du dosage en Sika® Airmix mais également du temps de malaxage, des fines contenues et de la propreté des agrégats.

**Conseil pratique**

Sika® Airmix est un entraîneur d'air puissant ; procéder toujours à un essai de convenance et de détermination du dosage.

Conditionnement
Bidon de 5 litres et 10 litres

Consommation
100 par 50 kg de ciment.

Application
De +5°C à +35°C

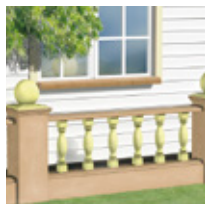
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKACIM® COLOR-S

COLORANT POUR CIMENT, CHAUX ET PLÂTRE



Domaines d'application et propriétés

SikaCim® Color-S est un colorant synthétique, en poudre, à base d'oxydes de fer minéraux. Il ne modifie pas le temps de prise des mortiers et présente une bonne tenue aux U.V.

SikaCim® Color-S permet la coloration des bétons et mortiers à base de ciment : mortier de chape, mortier de jointoiement, dalles béton et tous les bétons esthétiques. Il permet également la coloration d'enduits à base de chaux ou de plâtre.

Mode d'emploi

- Ajouter SikaCim® Color-S au mélange sec (liant et agrégats).
- Bien mélanger avant d'ajouter l'eau de gâchage.
- SikaCim® Color-S est compatible avec les autres SikaCim®. Ne pas les mélanger au préalable.



Conseil pratique

Le dosage est à adapter en fonction de la teinte recherchée, des couleurs et du dosage des différents constituants.

Conditionnement et couleur

Ocre : dose de 400 gr
Jaune : dose de 400 gr
Rouge : dose de 800 gr
Marron : dose de 700 gr
Noir : dose de 700 gr
Bleu : dose de 700 gr

Consommation

1 à 2 doses par sac de 50 kg de ciment

Application

De +5°C à +40°C

Matériel





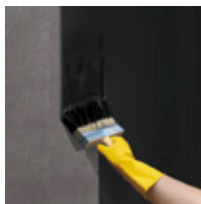
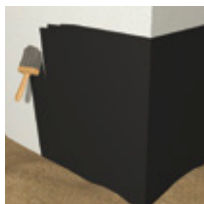
2 SOLUTIONS SIKA POUR ÉTANCHÉITÉ

Igol® Fondation	20
Igolatex®	21
Sika® Igasol®-101	22
Sika® Igolflex®-101	23
Sika® Igolflex®-201	24
Sika® Igolflex® F-01	25
Sika® MiniPack Waterproofing Mortar	26
Sika® Ciment rapide	27
SikaTop®-107	28
SikaTop®-111	29
SikaTop®-121	30
SikaTop®-122 FR	31
SikaTop® Enduit-Peinture Piscine et Cave	32
SikaSwell® S-2	33
Sika®-4A	34
Sikagard® Hydrofuge Façade	35
Sikagard®-705 L	36
Sikagard®-706 Thixo	37
Sikagard®-715 W	38
Sikagard® Elastic – Decadex 550	39
Sikagard® Elastic Primer	40
Sikagard® Acryl Deco	41
Sikagard®-905 W	42
SikaMur® InjectoCream-100	43
Sikafloor®-400 N Elastic*	44
Sikafloor®-410	45
Sikagard® Hydrofuge Roof	46
Sika® MultiSeal	47
Sikasil®-Pool	48
Sikalastic®-200 W	49
Sika® SealTape-S	50
SikaCeram®	51

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

PROTECTION BITUMINEUSE POUR FONDATIONS

> REVÊTEMENT LIQUIDE NOIR



Domaines d'application et propriétés

Igol® Fondation est une solution bitumineuse. Appliquée en couches minces, elle forme sur le support un film continu et homogène qui empêche toute pénétration d'eau dans les murs.

Igol® Fondation protège les fondations en béton coulé et les soubassements cimentés contre les infiltrations d'humidité et évite la formation de salpêtre.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Travailler dans un environnement aéré.
- Appliquer en 2 ou 3 couches à la brosse ou au rouleau. Avec un intervalle de 10 heures entre les couches.

Conseil pratique

À basse température, Igol® Fondation s'épaissit mais il retrouve ses caractéristiques normales quand la température s'élève.



Conditionnement
Bidon de 10 litres et 25 litres

Consommation
De 0,15 à 0,20 litre/m²/couche

Application
De +5°C à +30°C
avant remblais : 24 heures

Couleur
Noir

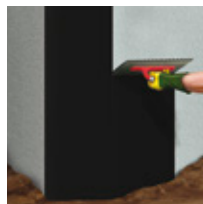
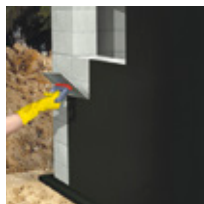
Nettoyage du matériel
White spirit

Matériel



PROTECTION BITUMINEUSE POUR FONDATIONS

> PÂTE D'ENDUISAGE NOIRE TRUPELLABLE



Domaines d'application et propriétés

Igolutex® est une solution bitumineuse. Appliquée sur blocs de béton sans enduisage préalable, elle résiste à la fissuration.

Igolutex® protège les fondations et les soubassements en blocs de béton contre les infiltrations d'humidité.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépolssiérer le support.
- Les maçonneries seront soigneusement rejointoyées au mortier avant application.
- Travailler dans un environnement aéré.
- Appliquer en 2 couches à la taloche, avec un intervalle de 10 heures entre les couches.
- Appliquer la première couche avec le côté cranté de la taloche, la deuxième couche remplit et recouvre les rainures laissées par la première couche.



Conseil pratique

Environ une heure après l'application, passer un doigt humide sur l'Igolutex® ; le produit est hors poussière s'il ne laisse aucune trace noire sur le doigt.

Conditionnement
Bidon de 25 kg

Consommation
De 1 à 2,50 kg/m²

Application
De +5°C à +30°C
avant remblais : 2 à 5 jours

Couleur
Noir

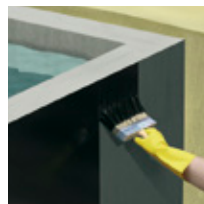
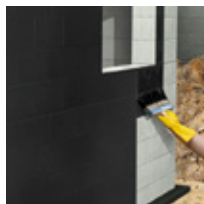
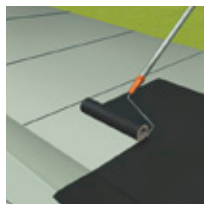
Nettoyage du matériel
Eau et white spirit

Matériel



PRIMAIRE ET ÉTANCHÉITÉ POUR CONSTRUCTIONS SOUTERRAINES ET À CIEL OUVERT

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sika® Igasol®-101 est un revêtement souple à 1 composant, exempt de solvant, à base d'une émulsion bitumineuse modifiée par des polymères.

Sika® Igasol®-101 est utilisé pour l'étanchéité en couche mince de toutes sortes de structures en béton et briques enterrées et au-dessus du sol pour la protection contre la pénétration de l'eau et de vapeur, et comme primaire pour revêtements bitumineux sur surfaces en béton, mortier et briques (normalement dilué à l'eau).

Mode d'emploi

- Comme primaire pour revêtements bitumineux/fixateur :
Diluer le produit à l'eau en un rapport de 1:2 et appliquer au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur.
- Comme revêtement :
Appliquer le produit non dilué en une ou plusieurs couches au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur.
Appliquer la deuxième couche lorsque la première est sèche.

Conseil pratique

Réchauffer le produit avant l'application par temps froid.



Conditionnement
Bidon de 12 litres

Consommation
Primaire :
~ 0,15 l/m² lorsque dilué avec de l'eau (rapport de mélange 1:2)
Revêtement :
~ 0,30 l/m² par couche

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Brun-noir

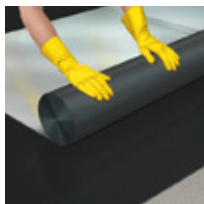
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PROTECTION BITUMINEUSE POUR CONSTRUCTIONS SOUTERRAINES ET À CIEL OUVERT

> 2 EN 1 : ÉTANCHÉITÉ + COLLAGE DE PANNEAUX D'ISOLATION



Domaines d'application et propriétés

Sika® Igolflex®-101 est un revêtement à 1 composant, exempt de solvant, à base d'une émulsion bitumineuse modifiée par des polymères et améliorée de fillers polystyrène.

Sika® Igolflex®-101 est utilisé comme étanchéité en couche épaisse de toutes sortes de structures en béton enterrées et au-dessus du sol pour la protection contre la pénétration de l'eau et de vapeur, étanchéité des sols de salles humides et balcons en-dessous de la chape et pour le collage de panneaux d'isolation thermique légers.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et le réparer si nécessaire.
- Appliquer le produit en une ou deux couches avec une truelle crantée ou au pulvérisateur.
- Appliquer la deuxième couche lorsque la première est sèche.
- Coller les panneaux d'isolation par plots après durcissement complet de la couche d'étanchéité.

Conseil pratique

Réchauffer le produit avant l'application par temps froid.



Conditionnement
Bidon de 32 litres

Consommation
Étanchéité (en 2 couches) :
~ 4,5 - 6,0 l/m²
Collage (en 1 couche) :
~ 2,0 l/m² pour le collage de
panneaux d'isolation thermique

Application
De +5°C à +35°C

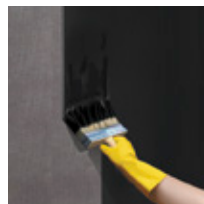
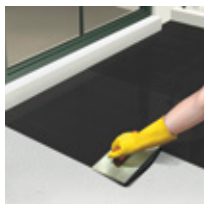
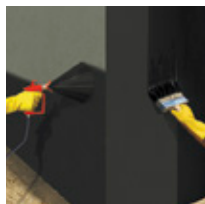
Couleur
Brun-noir

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



REVÊTEMENT BITUMINEUX À 2 COMPOSANTS, SANS SOLVANT, RENFORCÉ PAR DES FIBRES



Domaines d'application et propriétés

Sika® Igolflex®-201 est un revêtement à 2 composants, exempt de solvant et renforcé de fibres, à base d'une émulsion bitumineuse modifiée par des polymères.

Sika® Igolflex®-201 est utilisé pour l'étanchéité en couche épaisse de toutes sortes de structures en béton enterrées pour la protection contre la pénétration de l'eau, l'étanchéité des sols de salles humides et balcons en-dessous de la chape, et le collage de panneaux d'isolation thermique légers.

Mode d'emploi

- Remuer le composant A puis ajouter l'entièreté du composant B tout en mélangeant pendant 2-3 minutes.
- Appliquer en 1 ou 2 couches, la seconde après le durcissement de la première. Pour empêcher les infiltrations d'eau sous pression et améliorer les propriétés anti-fissuration, ajouter Sika® Igolflex® F-01 dans la première couche.
- Coller les panneaux d'isolation par points après durcissement complet de la couche d'étanchéité.
- Appliquer à la taloche crantée ou lisse.



Conditionnement

Seau de 32 kg

Consommation

1,5 l/m²/mm (à sec)
2 l/m² (panneaux d'isolation muraux)

Application

Application de +5°C à +35°C

Couleur

Noir

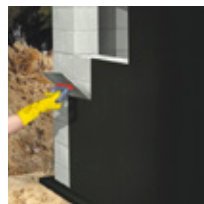
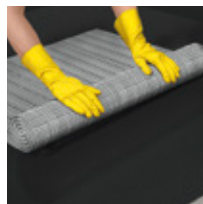
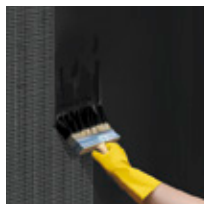
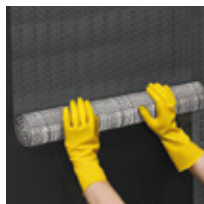
Nettoyage du matériel

Eau

Matériel



FIBRE DE VERRE POUR LE RENFORCEMENT DES REVÊTEMENTS IGOLFLEX®



Domaines d'application et propriétés

Sika® Igolflex® F-01 est une fibre de verre pour le renforcement des revêtements bitumineux d'étanchéité Igolflex.

Sika® Igolflex® F-01 est utilisé pour le renforcement des revêtements bitumineux d'étanchéité Igolflex, p.ex. lorsqu'appliqués sur des surfaces en béton fissurées et pour le renforcement des revêtements bitumineux d'étanchéité Igolflex temporairement exposés à une pression hydrostatique.

Mode d'emploi

- Couper le renforcement Sika® Igolflex® F-01 à la dimension souhaitée.
- Le positionner sur la surface devant être renforcée et le presser fermement dans le revêtement d'étanchéité fraîchement appliqué et non durci à l'aide d'une spatule ou d'un rouleau.
- Recouvrir la fibre de verre après le durcissement de la première couche.
- La fibre de verre doit être entièrement incorporée dans le revêtement bitumineux.



Conditionnement
Rouleau de 50 m²

Consommation
En fonction de la dimension souhaitée

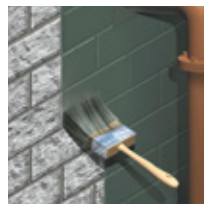
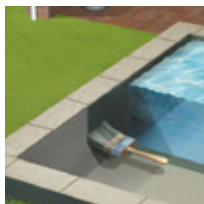
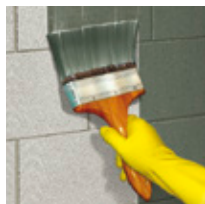
Couleur
Blanc

Matériel



SIKA® MINIPACK WATERPROOFING MORTAR

MORTIER D'ÉTANCHÉITÉ



Domaines d'application et propriétés

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar est un mortier d'étanchéité monocomposant prêt à l'emploi.

Sika® MiniPack Waterproofing Mortar est spécialement conçu pour l'étanchéité et la protection des fondations, des murs enterrés ou partiellement enterrés, etc. Il peut s'appliquer sur le béton, la maçonnerie, les enduits en ciment, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain et exempt d'huile, de laitance, de graisses, et d'autre parties non adhérentes.
- Le support doit être préparé mécaniquement à l'aide d'une méthode courante telle que la projection d'eau à haute pression, le bouchardage ou autre technique similaire et doit être pré-humidifié à refus après le nettoyage.
- Sika® MiniPack Waterproofing Mortar peut se mélanger à l'aide d'un malaxeur à faible régime (< 500 tr/min). Le mélange de petites quantités à la main est aussi possible.
- Ajouter la quantité adéquate d'eau et mélanger le tout pendant au moins 3 minutes afin d'obtenir un mortier crémeux et homogène possédant la consistance souhaitée.
- Sika® MiniPack Waterproofing Mortar peut s'appliquer à la brosse, à la raclette ou à la spatule, en 2 ou 3 couches. Dans le cas d'une application à la brosse, les différentes couches doivent être appliquées de façon croisée.



Conditionnement
Sac de 5 kg

Consommation
En règle générale : ~ 1,8 kg/m²
de poudre par mm d'épaisseur

Application
Application de +5°C à +30°C

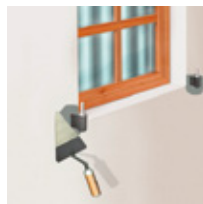
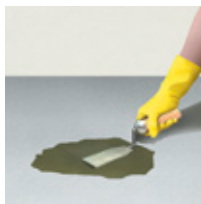
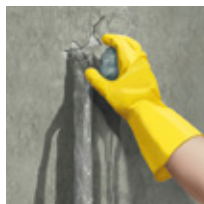
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



CIMENT RAPIDE POUR ARRÊT D'EAU ET ÉTANCHÉITÉ



Domaines d'application et propriétés

Sika® Ciment rapide est une poudre de ciment prête à l'emploi à durcissement rapide pour l'arrêt instantané des venues d'eau, accélérer le durcissement des mortiers, le calfeutrement de cavités et fissures, la pose de puisards, caniveaux, et de multiples autres travaux (scelllements, ancrages).

Mode d'emploi

- Fuites : Mélanger 1 volume d'eau avec 2,5 à 3,5 volumes de Sika® Ciment rapide. Temps de mélange : 20 secondes maximum. Appliquer la masse directement à l'aide d'un gant, d'une truelle ou spatule dans le support et appuyer jusqu'à ce que la fuite cesse. La masse de Sika® Ciment rapide commence à prendre après environ 20 à 30 secondes, en fonction de la température de la poudre et de l'eau de gâchage.
- Mortier ciment accéléré : Ajouter et mélanger le Sika® Ciment rapide dans le mortier encore sec.
- Mortier de montage : L'ajout de fin sable blanc au Sika® Ciment rapide donne un mortier de maçonnerie accéléré. La consistance et la prise peuvent être adaptées en ajoutant plus ou moins d'eau.



Conditionnement
Seau de 3 kg et 6 kg

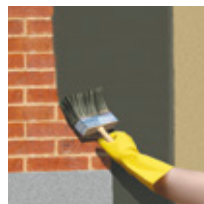
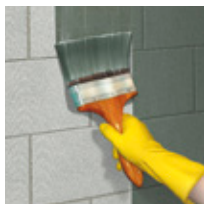
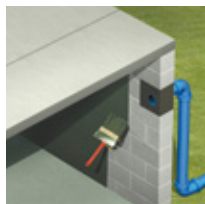
Consommation
0,8 kg/l

Application
Minimum +5°C

Matériel



MICRO MORTIER FLEXIBLE D'ÉTANCHÉITÉ



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-107 est un micro mortier hydraulique prédosé, flexible. Il adhère sur les supports humides et sur le béton ou le mortier frais.

Il présente une excellente résistance au gel, aux sels de déverglaçage et aux agressions atmosphériques. Ce produit est imperméable à l'eau mais laisse respirer le support.

SikaTop®-107 s'utilise pour la protection des ouvrages d'art en béton. Il permet le recouvrement intérieur de cuves, réservoirs, bassins, ... Ce mortier imperméabilise les façades en blocs de béton cellulaire ou en briques.

Il trouve également de multiples applications à l'intérieur des habitations telles que l'imperméabilisation de murs de caves, garages, la réalisation de micro-enduits de douches ou dans des buanderies.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant. Sur des supports micro- fissurés, armer le SikaTop®-107 avec le SikaTop® Armature.
- Verser complètement le composant A (émulsion résine) dans une auge propre. Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre). Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à rotation lente jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer en deux couches, à la brosse ou au rouleau, avec un intervalle de 2 à 6 heures, en fonction de la température et de l'humidité.
- Éviter l'application en plein soleil et lors de vents forts. Si nécessaire protéger avec des linges humides pour éviter un séchage trop rapide.

Conditionnement
Kit de 25 kg

Consommation
4 kg/m²/2 couches

Application
De +5°C à +30°C

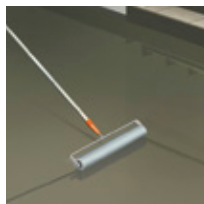
Couleur
Blanc, gris
(une variation de couleur est possible)

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER POUR SOLS ÉTANCHES



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-111 est un mortier hydraulique prédosé, autonivelant, imperméable à l'eau.

Il adhère sur béton, pierre, brique et offre des résistances mécaniques élevées et permet une remise en service rapide des sols.

SikaTop®-111 s'utilise en mortier d'égalisation de sols pour travaux neufs et de rénovation (sols d'ateliers, entrepôts, garages ; ...). Ce mortier peut être utilisé comme masse de remplissage et d'injection de cavités pour le calage de piliers, poteaux, ...

Il peut être utilisé comme enduit d'imperméabilisation de faible épaisseur ; il permet alors de réaliser l'étanchéité de caves, sous-sols, piscines, ... ou de réaliser le sol de cuvelages.



Mode d'emploi

- Le soin apporté à la préparation du support est primordial pour la réussite de la mise en œuvre du SikaTop®-111.
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support sans qu'il soit ruisselant.
- Mélanger soigneusement les composants A et B jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer à la raclette d'étalement réglée sur 6 à 10 mm, puis égaliser au rouleau débulleur.

Conseil pratique

En cas de pluie, arrêter immédiatement les travaux et protéger aussi efficacement que possible le SikaTop®-111.

Conditionnement
Kit de 37,5 kg

Consommation
2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +5°C à +25°C
2 à 3 jours après la mise en œuvre

Couleur
Gris

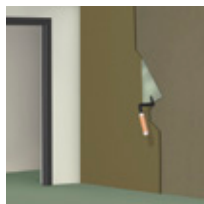
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER POUR IMPERMÉABILISATION, SURFAÇAGE

> HAUTES PERFORMANCES



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-121 est un mortier hydraulique prédosé à hautes performances, imperméable à l'eau, il laisse respirer le support. Il est résistant à la pression et à la sous-pression d'eau. Il adhère sur béton, pierre, brique, ... et s'applique jusqu'à 3 mm d'épaisseur, répondant aux spécifications de la classe R3 de la norme EN 1504-3.

SikaTop®-121 s'utilise pour le surfacage en sols et murs avant application de peinture ou pour des réparations en faible épaisseur telles que poteaux, acrotères, nids de poules, ... Il peut être utilisé comme enduit d'imperméabilisation de faible épaisseur sur un support en béton ou mortier. Il permet alors de réaliser l'étanchéité de caves, sous-sols, piscines, ... ou de réaliser la paroi de cuvelages.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher 24 heures à 20°C. Humidifier à nouveau au moment de l'application, sans que le support ne soit ruisselant.
- Mélanger soigneusement les composants A et B jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer à la taloche ou à la truelle en couches de fine épaisseur.

Conseil pratique

Pour obtenir une finition parfaite, talocher le mortier à l'éponge humide dès que celui-ci commence à durcir.

Conditionnement
Kit de 26,75 kg

Consommation
2,1 kg/m²/mm

Application
De +5°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation :
30 minutes à 20°C

Couleur
Blanc, gris (une variation de
couleur est possible)

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER POUR LA RÉALISATION DE CHANFREINS

> RÉPARATION EN FORTE ÉPAISSEUR + CHANFREIN



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-122 FR est un mortier hydraulique à deux composants très maniable. Sa montée en résistance est très rapide et il offre de hautes performances mécaniques finales. Il présente une excellente résistance au cycle gel/dégel et adhère sur la plupart des matériaux de construction.

SikaTop®-122 FR s'utilise pour la réalisation de chanfreins ainsi que pour des réparations et des reprofilages du béton.

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? »
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Éliminer la rouille des fers d'armature et les traiter avec le Sika MonoTop®-910 N ou le Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Verser progressivement le composant B dans le composant A, tout en mélangeant avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer le produit à la taloche ou la truelle.
- Après mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.



Conditionnement
Kit de 14 kg et de 35 kg

Consommation
2,2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +10°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation :
30 à 50 minutes à 20°C

Couleur
Gris

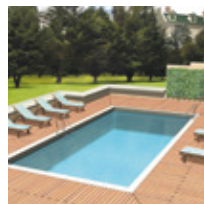
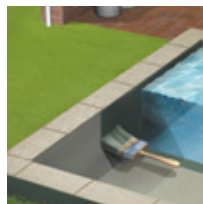
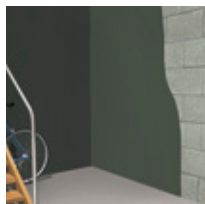
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKATOP® ENDUIT-PEINTURE PISCINE ET CAVE

MICRO MORTIER POUR ÉTANCHÉITÉ COMPLÉMENTAIRE



Domaines d'application et propriétés

SikaTop® Enduit-Peinture Piscine et Cave est un micro mortier hydraulique prédosé, facile à appliquer. Il adhère sur les supports humides et sur le béton ou le mortier frais. Ce produit est imperméable à l'eau mais laisse respirer le support.

SikaTop® Enduit-Peinture Piscine et Cave est utilisé comme complément d'imperméabilisation. Il permet le recouvrement intérieur de cuves, réservoirs, bassins, ...

Il trouve également de multiples applications à l'intérieur des habitations telles que l'imperméabilisation de murs de caves, garages, la réalisation de micro-enduits de douches ou dans des buanderies.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Verser complètement le composant A (émulsion résine) dans une auge propre. Ajouter progressivement la totalité du composant B (poudre). Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à rotation lente jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Laisser reposer le mélange 10 minutes.
- Appliquer en deux couches, à la brosse ou au rouleau, avec un intervalle de 6 heures minimum, en fonction de la température et de l'humidité.
- S'assurer du durcissement complet du revêtement avant la mise sous eau (7 jours minimum à +20°C et à 60% HR).
- Éviter l'application en plein soleil et lors de vents forts. Si nécessaire protéger avec des linges humides pour éviter un séchage trop rapide.



Conditionnement
Kit A+B de 6,165 kg

Consommation
~ 1 kg/m²/2 couches

Application
De +5°C à +30°C
Durée pratique d'utilisation :
60 minutes à +20°C

Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MASTIC GONFLANT AU CONTACT DE L'EAU POUR LES JOINTS DE REPRISES



Domaines d'application et propriétés

SikaWell® S-2 est un mastic à base de polyuréthane monocomposant gonflant au contact de l'eau. Ce produit est extrudé entre un béton durci et un béton frais, il s'adapte facilement aux surfaces irrégulières, conserve longtemps ses propriétés de gonflement et se rétracte lorsqu'il n'est plus en contact durable avec l'eau.

SikaWell® S-2 garantit une étanchéité parfaite aux joints de reprise du béton frais sur le béton durci, aux joints entre éléments préfabriqués enterrés, aux joints de passages de gaines, de tuyaux, ...

Mode d'emploi

- Le support doit être sain, propre et résistant.
- Appliquer le SikaWell® S-2 avec un pistolet ad hoc.
- Placer le SikaWell® S-2 au centre des éléments en béton.
- Le béton frais ne peut être coulé qu'après 2-3 heures. La peau formée est alors assez résistante pour empêcher le SikaWell® S-2 d'être écrasé lorsque le béton est coulé d'une hauteur de maximum 50 cm.
- Si la hauteur est supérieure à 50 cm, le temps de durcissement doit être d'au moins 2 jours. Protéger le SikaWell® S-2 avec une fine couche de béton de 10 cm d'épaisseur.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml
Poche de 600 ml

Consommation
La consommation est fonction du volume du cordon extrudé

Application
De +5°C à +25°C

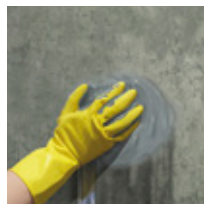
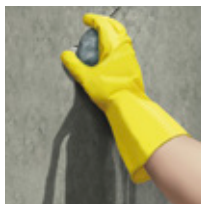
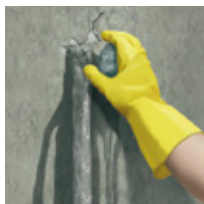
Couleur
Rouge

Nettoyage du matériel
Alcool à brûler
Sika® TopClean-T

Matériel



ACCÉLÉRATEUR DE PRISE POUR MORTIER ET BÉTON QUI PERMET L'OBTURATION DE VENUES D'EAU



Domaines d'application et propriétés

Sika®-4A est un liquide jaunâtre et caustique.

Sika®-4A accélère fortement la prise d'un ciment Portland, ce qui permet de travailler sur des surfaces ruisselantes et de réussir des arrêts d'eau ou d'autres écoulements sans diminuer la sous-pression. Sika®-4A s'utilise pour toutes les surfaces très humides ou pour les surfaces avec infiltration d'eau (par exemple : infiltration d'eau dans les caves).

Mode d'emploi

- Sika®-4A est un produit corrosif. Porter des gants et des lunettes de protection.
- Gâcher le ciment (CEM I) avec le Sika®-4A pur jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.
- Appliquer et appuyer fortement à la truelle, à la spatule ou à la main avant le début du durcissement.



Conditionnement
Carton de 10 bidons de 2 litres
Fût de 30 litres

Consommation
Mélanger à maximum 3 volumes de ciment

Application
De +5°C à +30°C

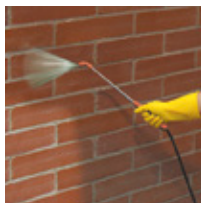
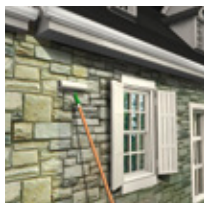
Couleur
Légèrement jaunâtre

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR FAÇADES D'IMMEUBLES



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Façade est une émulsion prête à l'emploi, à base de siloxane et de silane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge.

Sikagard® Hydrofuge Façade est utilisé pour l'imperméabilisation des façades et la protection des bâtiments contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut s'appliquer sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Réparer les fissures supérieures à 200 µm avant application du traitement hydrofuge.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur ou par un léger sablage.
- Le Sikagard® Hydrofuge Façade s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant de bas en haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur mortier : ~ 150 à 200 g/m²
Sur d'autres matériaux poreux :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

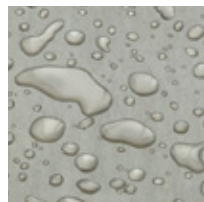
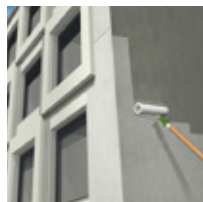
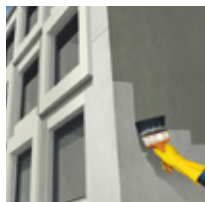
Couleur
Blanchâtre

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-705 L est une imprégnation monocomposante pour surfaces en béton et ciment, à base de silane réactif contenant ~ 99% de substances actives. Sikagard®-705 L est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-705 L est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton dans la construction et le génie civil soumis à de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-705 L est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 18 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 150 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

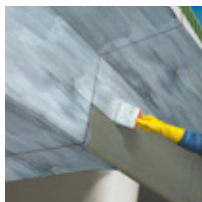
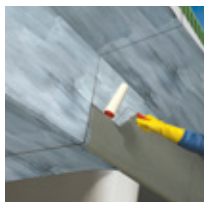
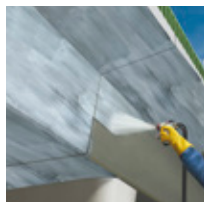
Couleur
Incolore

Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

Matériel



GEL D'IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-706 Thixo est un gel d'imprégnation monocomposant à base de silane réactif. Le produit, exempt de solvant, contient ~ 80% de substances actives. Sikagard®-706 Thixo est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-706 Thixo est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton routier, béton de constructions hydrauliques ou structures en béton soumises à des périodes de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-706 Thixo est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 25 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 200 à 300 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

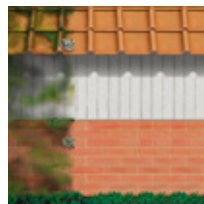
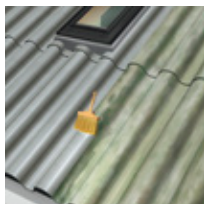
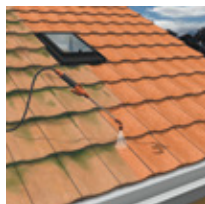
Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

Matériel



NETTOYANT POUR L'ÉLIMINATION DES MOUSSES, ALGUES ET POLLUTION



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-715 W est un produit anti-mousses, anti-lichens et anti-algues en phase aqueuse. Ce produit est applicable sur béton, mortier, pierres, bois, zinc, matériaux plastiques, ...

Sikagard®-715 W permet d'éliminer complètement les mousses, lichens, algues et autres fortes contaminations à l'intérieur et à l'extérieur (auvent, toiture, gouttière, terrasse, châssis en bois ou en plastique, ...).

Mode d'emploi

- Appliquer le produit à la brosse, à l'éponge ou au pulvérisateur sur la surface à nettoyer.
- Laisser agir pendant 5 à 10 minutes.
- Éliminer la pollution manuellement avec une brosse ou un nettoyeur haute pression.
- Rincer la surface pour éviter toute contamination.

Conseil pratique

Pour enlever complètement tout résidu persistant ou ancien, répéter la procédure de nettoyage si nécessaire



Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
10 à 13 m²/litre

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Incolore

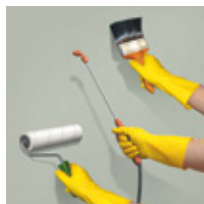
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PEINTURE EXTÉRIEURE ÉTANCHE – FAÇADES – OUVRAGES D'ART

> MAT SATINÉ



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Elastic est un système très élastique à base de résines acryliques dispersées en phase aqueuse. Il est applicable sur des supports poreux, maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis). Ce produit permet le pontage de fissures jusque 0,2 mm.

Sikagard® Elastic s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeussier et sécher le support. Enlever toute trace d'ancien mortier, peinture, mousse, ... Traiter crevasses et fissures avant application de la peinture.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Appliquer le Sikagard® Elastic Primer.
- Appliquer à la brosse, au rouleau ou par projection.



Conditionnement
Seau de 15 l

Consommation
~ 800 gr/m²/2 couches

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 6 heures
- Recouvrable après 24 heures

Couleur
Teintes RAL et NCS

Nettoyage du matériel
Eau

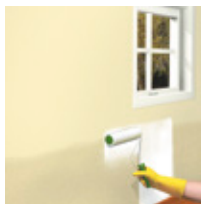
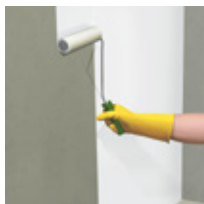
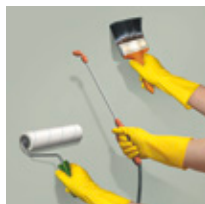
Matériel



SIKAGARD® ELASTIC PRIMER

PRIMAIRE D'IMPRÉGNATION

> INCOLORE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Elastic Primer est un primaire pour peinture à base de résines acryliques dispersées en phase aqueuse. Il est applicable sur des supports poreux, maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis).

Sikagard® Elastic Primer s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeussier et sécher le support.
- Ne pas diluer le produit. Bien mélanger avant l'emploi.
- Appliquer à l'extérieur par temps sec.
- Appliquer à la brosse, au rouleau ou par projection.



Conditionnement
Seau de 5 et 20 l

Consommation
~ 10 m²/litre en fonction de la porosité du support

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 1 heure
- Recouvrable après 4 heures

Couleur
Incolore

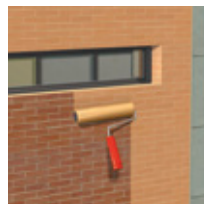
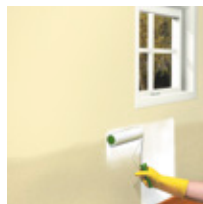
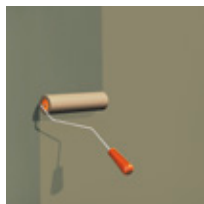
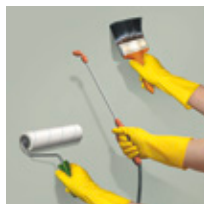
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PEINTURE DÉCORATIVE – FAÇADES – OUVRAGES D'ART

> MAT



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Acryl Deco est une peinture acrylique en phase aqueuse. Ce produit est applicable sur des maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis).

Sikagard® Acryl Deco s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeindre et sécher le support. Enlever toute trace d'ancien mortier, peinture, mousse, ... Traiter crevasses et fissures avant application de la peinture.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Application sur des supports poreux non traités :
Primaire : 1 couche d'imprégnation Sikagard® Elastic Primer.
Finition : 2 couches Sikagard® Acryl Deco.
- Application sur des supports peints farinants :
Primaire : 1 couche d'imprégnation Sikagard® Elastic Primer.
Finition : 1 ou 2 couches Sikagard® Acryl Deco.
- Application sur des supports peints non farinants :
2 couches Sikagard® Acryl Deco directement sur le support.
- Application sur un support préparé au Sikagard® Elastic :
1 couche de finition Sikagard® Acryl Deco.



Conditionnement
Bidon de 10 et 20 l

Consommation
8-10 m²/litre/couche

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 1 heure
- Recouvrable après 4 heures

Couleur
Blanc et teintes pastel

Nettoyage du matériel
Eau

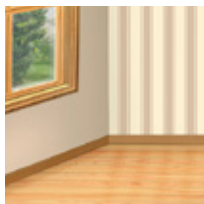
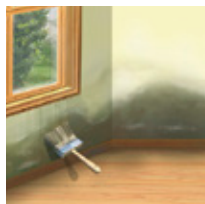
Matériel



SIKAGARD®-905 W

TRAITEMENT POUR LA PRÉVENTION DU SALPÊTRE ET ANTI-HUMIDITÉ

> IMPRÉGNATION DE DURCISSEMENT DE SURFACE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-905 W est une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, pare-vapeur et imprégnation de durcissement. Ce produit est incolore après séchage.

Sikagard®-905 W s'utilise comme pare-vapeur pour les enduits et surfaces en plâtre, brique ou pierre. Il permet le traitement du salpêtre, la prévention contre la croissance des moisissures.

Mode d'emploi

- Appliquer Sikagard®-905 W jusqu'à saturation à la brosse ou au rouleau en veillant à bien imprégner le support.
- Une deuxième couche peut-être nécessaire sur surfaces fortement absorbantes.
- Laisser sécher la première couche avant application de la deuxième.

Conseil pratique

Toujours laisser sécher complètement le Sikagard®-905 W avant application d'une peinture ou d'un papier-peint.



Conditionnement
Bidon de 2 et 5 litres

Consommation
0,2 à 0,3 l/m²/couche en fonction de la porosité de la surface

Application
De +5°C à +35°C

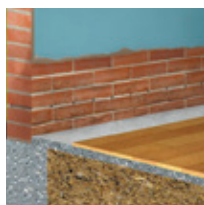
Couleur
Blanc laiteux

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



CRÈME D'INJECTION POUR LE TRAITEMENT DES REMONTÉES CAPILLAIRES



Domaines d'application et propriétés

SikaMur® InjectoCream-100 est une crème hydrofuge à base de silane injectée à l'aide d'un pistolet dans une série de trous forés dans les joints de maçonnerie. Une fois injecté, SikaMur® InjectoCream-100 se diffuse dans le mur humide pour former une barrière repoussant l'eau et bloquer ainsi l'humidité ascensionnelle.

SikaMur® InjectoCream-100 s'utilise, à l'intérieur, pour le traitement des remontées capillaires dans pratiquement tous les types de murs en maçonnerie : murs en briques et pierres naturelles, parois creuses, murs remblayés.

Mode d'emploi

Voir page 160.

Conseil pratique

Certaines taches blanches peuvent apparaître autour des trous de forage. Les éliminer par simple brossage après séchage.

Quantité de poche/cartouche requise :

Longueur du mur	Épaisseur du mur			
	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	1.5/3.0	3.0/6.0	5.1/10.2	7.0/14.0
20 m	3.0/6.0	6.0/12.0	10.2/20.4	13.0/26.0
30 m	4.6/9.2	9.0/18.0	15.3/30.6	21.0/42.0
40 m	6.1/12.2	12.0/24.0	20.4/40.8	28.0/56.0



Conditionnement
Cartouche de 300 ml
Poche de 600 ml

Consommation
Voir ci-contre

Application
+0°C pendant 48 h après l'application

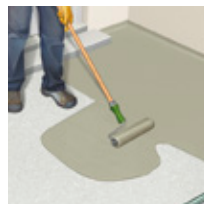
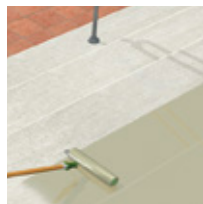
Couleur
Blanc

Matériel
+ Adaptateur
+ Tube d'extension



SIKAFLOOR®-400 N ELASTIC+

REVÊTEMENT POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES BALCONS ET TERRASSES



Domaines d'application et propriétés

Sikafloor®-400 N Elastic+ est un revêtement pigmenté, souple et solvanté à base de polyuréthane monocomposant. Ce produit permet le pontage de fissures inertes, il est imperméable à l'eau et présente une excellente résistance aux UV.

Sikafloor®-400 N Elastic+ est utilisé pour l'étanchéité des sols de balcons et de terrasses.

Mode d'emploi

- Nettoyer et préparer le support suivant les indications (voir annexe).
- Si le support est poreux, utiliser impérativement le primaire Sikafloor®-156.
- Mélanger le Sikafloor®-400 N Elastic+ pendant 3 minutes avec un mélangeur électrique.
- Appliquer le produit :
 - Comme peinture : appliquer au rouleau, en plusieurs couches, avec un intervalle de 3 à 72 heures à 20°C et 60% H.R entre les couches.
 - Comme revêtement autolissant : appliquer à la taloche crantée (2 mm) suivi du rouleau débulleur.

Conseil pratique

La présence d'eau stagnante réduit la durée de vie du produit. Veillez toujours à une bonne évacuation de l'eau de vos terrasses et balcons.



Conditionnement
Seau de 6 kg

Consommation
En peinture : 1,2 kg/m²/3 couches
Comme revêtement autolissant :
1,5 à 2 kg/m²/2 mm d'épaisseur

Application
De +10°C à +30°C
Temps de formation de peau :
50 minutes à 20°C & 60% H.R.

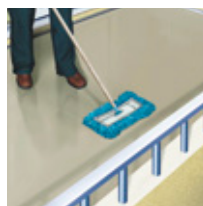
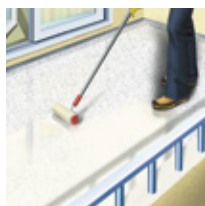
Couleur
RAL 7032, 1001

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



FINITION MATTE ET TRANSPARENTE POUR TERRASSES



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor®-410 est un scellement monocomposant, mat, à base de polyuréthane, contenant des solvants, résistant aux UV et durcissant sous l'effet de l'humidité.

SikaFloor®-410 est utilisé comme scellement résistant à l'abrasion présentant des propriétés de pontage de fissures sur le SikaFloor®-400 N Elastic*. Utilisation uniquement à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Mélanger mécaniquement le SikaFloor®-410 pendant minimum 3 minutes.
- Si d'application, ajouter le sable de quartz au SikaFloor®-410 et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Couche de scellement : Étaler soigneusement le SikaFloor®-410 de façon croisée et uniforme à l'aide d'un rouleau microfibre poil court non pelucheux. Si nécessaire, repasser avec un rouleau plus large afin d'éviter la formation de bandes.
- Une finition sans connections est obtenue lorsque, lors de l'application, le produit est appliqué « frais sur frais ».
- N'appliquer le SikaFloor®-410 que sur le SikaFloor®-400 N Elastic*.

Conseil pratique

Avant l'application, vérifier l'humidité relative et le point de rosée.



Conditionnement
Bidon de 3 et 10 litres

Consommation
0,15 kg/m²/couche

Application
De +10°C à +30°C

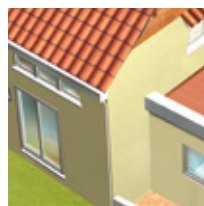
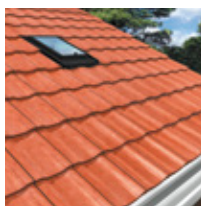
Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



SIKAGARD® HYDROFUGE ROOF

IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR TOUS LES TYPES DE TUILES



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Roof est une émulsion prête à l'emploi, à base de silane et de siloxane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge, spécifique pour les tuiles.

Sikagard® Hydrofuge Roof peut s'appliquer sur des tuiles en terre cuite ou en béton, pour les imperméabiliser et les protéger contre les infiltrations d'eau.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Les tuiles fissurées doivent au préalable être réparées ou remplacées.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur.
- Le Sikagard® Hydrofuge Roof s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant du bas de la toiture vers le haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur tuiles avec une porosité basse :
~ 150 à 200 g/m²
Sur tuiles avec une porosité haute :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

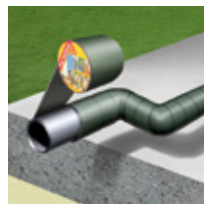
Couleur
Blanchâtre

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE



Domaines d'application et propriétés

Sika® MultiSeal est une bande d'étanchéité composée d'une feuille d'aluminium enduite d'un revêtement bitumineux autocollant. Facile à appliquer, ce produit présente une excellente adhérence sur béton, mortier, pierre, bois, zinc, ... Il est étanche à l'eau et reste souple et flexible, même par temps froid. Il peut être peint (consulter Sika).

Sika® MultiSeal permet des réparations rapides et durables sur des fissures, joints et trous en terrasses, toitures et façades.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support.
- Couper la bande de Sika® MultiSeal à la longueur désirée et enlever la feuille de protection.
- Appliquer en serrant fort, sur l'endroit à réparer.

Conseil pratique

Par temps froid, chauffer légèrement la bande au chalumeau afin d'améliorer l'adhérence.



Conditionnement

Largeur : 10 cm
 > Rouleau de 10 m
 > Rouleau de 3 m
 Largeur : 15 cm
 > Rouleau de 10 m
 Largeur : 20 cm
 > Rouleau de 3 m
 Largeur : 30 cm
 > Rouleau de 10 m

Application

De +5°C à +30°C

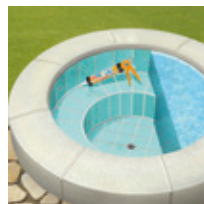
Couleur

Gris

Matériel



MASTIC SILICONE NEUTRE POUR JOINTS DE PISCINES ET JOINTS DE ZONES HUMIDES EN PERMANENCE



Domaines d'application et propriétés

Le Sikasil® Pool est recommandé pour les joints en et autour de piscines, joints en immersion permanente et zones fréquemment humides tels que douches de halls de sports et de loisirs, entre céramique, carrelages, béton, verre, métaux et autres supports fréquemment utilisés en construction.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de Lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation
3 mètres courants de joint
par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

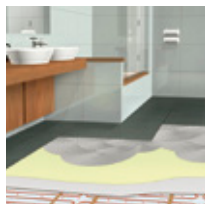
Couleur
Transparent, blanc, gris

Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel



REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA PROTECTION DES DOUCHES ET SALLES DE BAIN



Domaines d'application et propriétés

Sikalastic®-200 W est un système d'étanchéité liquide à 1 composant exempt de solvant et prêt à l'emploi, formant une membrane étanche, souple et résistante à la fissuration sous une protection dure (p.ex. carrelages céramiques ou pierres).

Membrane d'étanchéité liquide souple pour usage en intérieur dans les salles de bain et douches, cuisines, locaux sanitaires, passages en zones publiques ou privées (allées, escaliers, etc.), bordures de piscines.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support.
- Mélanger le Sikalastic®-200 W à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (moins de 300 tpm).
- Sur supports poreux, appliquer une couche primaire (Sikalastic®-200 W dilué 1:1 à l'eau en volume)
- Appliquer une première couche de Sikalastic®-200 W sur les surfaces verticales et horizontales.
- Si nécessaire : Appliquer le Sika® SealTape-S sur les joints, raccords murs/sols, passages de tuyaux et caniveaux ainsi que dans les coins intérieurs/extérieurs.
- Attendre que la première couche de Sikalastic®-200 W soit durcie (~ 3 h) et appliquer la seconde couche. Si le Sika® SealTape-S est appliqué, le noyer dans la seconde couche.
- Attendre le durcissement total de la seconde couche (~ 12 – 24 h en fonction de la température et de l'humidité de l'air) et appliquer une protection dure sur la membrane d'étanchéité.
- Appliquer la protection dure finale telle que carrelages avec le mortier-colle de la gamme SikaCeram®.



Conditionnement
Seau de 10 kg

Consommation
La quantité réelle est fonction de la rugosité et de la porosité du support.
Seau de 10 kg : ~ 8 m²

Application
De +5°C à +35°C

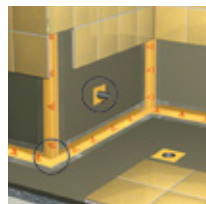
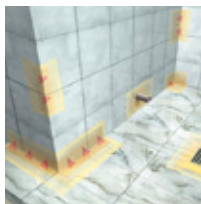
Couleur
Jaune pâle

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



BANDE SPÉCIALE POUR L'ÉTANCHÉITÉ AUTOUR DES PÉRIMÈTRES ET JOINTS DANS DES ZONES CARRELÉES HUMIDES (COMPOSANT D'UN SYSTÈME)



Domaines d'application et propriétés

Sika® SealTape-S est utilisé à l'intérieur et à l'extérieur pour le colmatage de périmètres autour et sous les carrelages de zones humides comme les salles de bain, les cuisines et balcons, etc., le colmatage autour des éléments de façade et autour de piscines pour empêcher les infiltrations d'eau, le colmatage des joints de déformation horizontaux et verticaux sur les jonctions d'isolation, de raccordement et de construction dans les coins et autour des arrivées de tuyaux, etc.



Mode d'emploi

- Voir Sikalastic®-200 W
- Joints de la bande : les bandes peuvent être collées entre elles à l'aide du SikaBond® AT-Universal. Les chevauchements doivent être d'au moins 40 mm. Ensuite, recouvrir le joint entier de la bande à l'aide du revêtement d'étanchéité liquide souple.



Formes Sika SealTape-S

En complément de la gamme SealTape-S, utilisée pour assurer une étanchéité continue entre les murs et les sols ainsi qu'entre les murs adjacents et les sols lors de l'utilisation du système Sikalastic-200 W, des formes spéciales Sika SealTape-S sont désormais disponibles :

- pour les passages de tuyaux : Sika SealTape-SWF (Wall Flashing/passage dans le mur)
- pour les coins extérieurs : Sika SealTape-SOC (Outside Corner/coin extérieur)
- pour les coins intérieurs : Sika SealTape-SIC (Inside Corner/coin intérieur)

Conditionnement
Rouleau de 10 et 50 m

Consommation
En fonction de la longueur à traiter

Application
De +5°C à +35°C

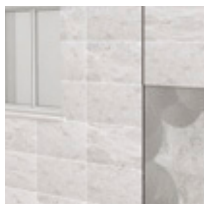
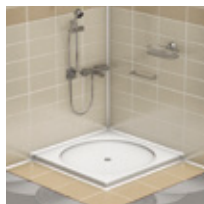
Couleur
bande - jaune / tissu - blanc

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES



Utilisé depuis des centaines d'années, le carrelage a d'abord servi pour la décoration des murs, puis son usage s'est étendu aux sols, requérant ainsi des propriétés à la fois plus fonctionnelles et plus performantes.

Fort d'un riche passé et d'une expérience de plus de 100 ans dans la construction, et en particulier dans l'étanchéité et les mortiers spéciaux, Sika offre des solutions complètes de pose de carrelages adaptables à tous types de zones et respectant les exigences spécifiques qui en découlent. Nos solutions couvrent aussi bien les finitions intérieures et extérieures, la pose de carrelages dans des pièces et zones humides, sur des balcons, des piscines et des façades, tout en s'appliquant à une grande variété de types et de tailles de carrelages. Sika propose des systèmes spéciaux pour les chantiers de construction et de rénovation, avec des solutions de qualité pour des finitions durables qui vous garantissent votre tranquillité d'esprit et protègent votre investissement.

Dans notre gamme :

- Chapes
- Colles à carrelage
- Mortier de jointoiment
- Mastic coloré

DÉCOUVREZ LE MONDE DE SIKACERAM® :
WWW.SIKACERAM.BE



Consultez notre brochure
« Systèmes de pose
de carrelages » et notre guide
pratique pour plus
d'informations.



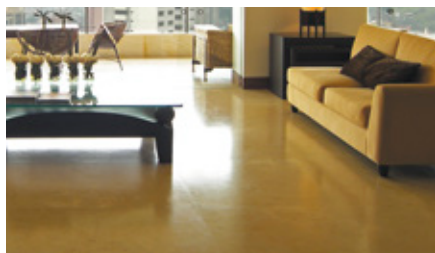
Découvrez le monde de SikaCeram®
sur www.sikaceram.be



Zones humides



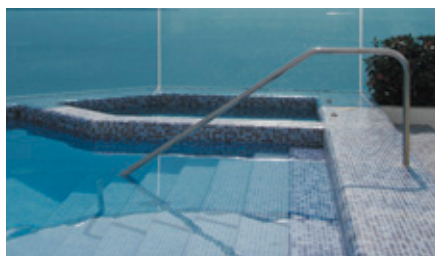
Façades



Carrelages de grand format



Carrelages en porcelaine



Carrelages de piscines



Carrelages de balcons neufs



Carrelages de balcons existants



Solution 2-en-1 pour l'étanchéité et le collage

SIKAHYFLEX®: SEALING IS A NATURAL THING



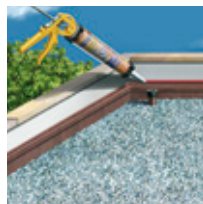
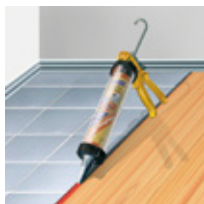
3 SOLUTIONS SIKA POUR JOINTS ET FISSURES

Sikaflex®-11FC+	56
Sikasil®-C	57
Sikasil® Color	58
Sikacryl®-HM	59
Sikacryl®-PRO+	60
SikaHyflex®-220 Window	61
SikaHyflex®-250 Facade	62
Sika® MultiSeal	63
Sikasil®-Pool	64
Fonds de joint Sika®	65
Sika® Solution de lissage N	66
Sika Boom®	67
Sika Boom®-2C	68
Sika Boom®-F	69
Sika Boom®-G	70
Sika Boom®-Control	71
Sika Boom®-Cleaner	72

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

MASTIC-COLLE POLYVALENT, TOUS MATÉRIAUX SUR TOUS SUPPORTS

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sikaflex®-11FC+ est un mastic-colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre cuite, bois, ...).

Sikaflex®-11FC+ peut être utilisé pour de nombreux types de d'application de jointoiment et de collage.

Mode d'emploi

En masse de remplissage de joints :

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

En collage :

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de Sikaflex®-11FC+ sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml
+ Poche de 600 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc, gris, marron, noir, beige

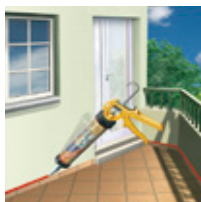
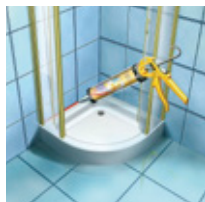
Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

Matériel



MASTIC SILICONE NEUTRE FONGICIDE

> SILICONE UNIVERSEL



Domaines d'application et propriétés

Sikasil®-C est un mastic silicone neutre contenant des fongicides.

Sikasil®-C permet l'étanchéité des joints dans les sanitaires et le bâtiment.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.

Conseil pratique

Racler légèrement en concave avec la spatule pour obtenir un joint net.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +25°C

Couleur
Transparent, blanc, brun, noir, gris

Nettoyage du matériel
Alcool à brûler
Sika® TopClean-T

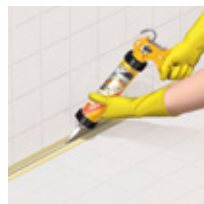
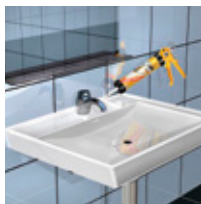
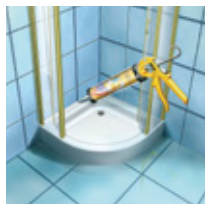
Matériel



SIKASIL® COLOR

MASTIC SILICONE SANS SOLVANT, RÉISTANT AUX MOISSURES

> MASTIC SILICONE ACÉTIQUE



Domaines d'application et propriétés

Sikasil® Color convient pour des applications sanitaires de jointoiment de carrelages, de baignoires, d'éviers, de douches et de joints de connection mur-sol.

Mode d'emploi

- Recouvrir les bords de joints avec du ruban adhésif.
- Insérer le fond de joint à la profondeur exigée et, si nécessaire, appliquer le primaire.
- Insérer la cartouche dans le pistolet manuel ou pneumatique et appliquer le Sikasil® Color uniformément et sans inclusion d'air dans le joint. Veiller à ce que le mastic soit en contact total avec les lèvres du joint.
- Sikasil® Color doit être bien serré contre les lèvres du joint afin d'assurer une bonne adhérence.
- Il faut appliquer un tape de masquage si des lignes nettes sont exigées.
- Retirer le tape lorsque le mastic est encore mou.
- Lisser ensuite le mastic avec la Sika® Solution de lissage N pour une finition parfaite.

Conseil pratique

Appliquer le Sikasil® Color uniquement sur des supports propres, secs et exempts de graisse.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +50°C

Couleur
Manhattan, cendre, anthracite, beige, blanc

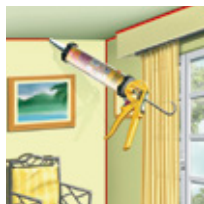
Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

Matériel



MASTIC ACRYLIQUE

> JOINTS FINS ET FISSURES



Domaines d'application et propriétés

Sikacryl®-HM est un mastic acrylique, applicable sur béton, brique, plâtre, bois.

Sikacryl®-HM est utilisé en intérieur pour le rebouchage de fissures de faible largeur, les joints entre cloisons et menuiseries.

Mode d'emploi

- Dépoussiérer parfaitement le support. Si les supports poreux sont trop secs, les humidifier légèrement.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement des joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel standard.

Conseil pratique

Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un couteau à enduire.



Conditionnement
Cartouches de 300 ml

Consommation
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +10°C à +40°C

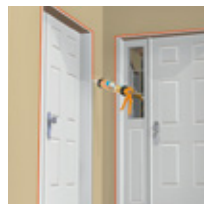
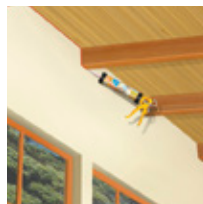
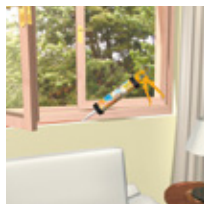
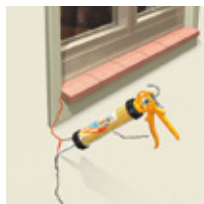
Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MASTIC ÉLASTO-PLASTIQUE À 1 COMPOSANT POUR UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR



Domaines d'application et propriétés

Sikacryl®-PRO⁺ est un mastic monocomposant élasto-plastique ne fluant pas à base de dispersion acrylique pour joints de dilatation modérée.

Sikacryl®-PRO⁺ est utilisé pour le calfeutrement de joints de raccordement à dilatation modérée sur des supports tels que béton, béton cellulaire, plâtre, fibre-ciment, brique, placoplâtre, aluminium, PVC et bois, etc., les joints de raccordement autour de châssis de portes et fenêtres, tuyaux en PVC, murs secs et plafond, etc. Sikacryl®-PRO⁺ convient également pour le remplissage de fissures en intérieur et à l'extérieur (sans immersion permanente dans l'eau).

Mode d'emploi

- Dépoussiérer parfaitement le support. Si les supports poreux sont trop secs, les humidifier légèrement.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement des joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel standard.

Conseil pratique

Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un couteau à enduire.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation
3 mètres courants de joint par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

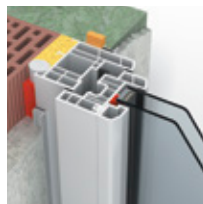
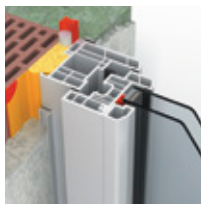
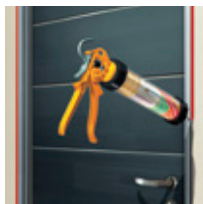
Matériel



SIKAHYFLEX®-220 WINDOW

3

MASTIC PROFESSIONNEL POUR LE JOINTOIEMENT DES RACCORDEMENTS ENTRE PORTES ET FENÊTRES



Domaines d'application et propriétés

SikaHyflex®-220 Window mastic d'étanchéité élastique, monocomposant, durcissant à l'humidité de l'air, pour l'installation des bandes SikaMembran® Window et le jointoiment des joints de raccordement entre portes et fenêtres et autres matériaux de construction.

Mode d'emploi

- Après une préparation adéquate du support, insérer le fond de joint jusqu'à la profondeur requise et appliquer le primaire si nécessaire. Insérer la poche dans le pistolet à mastic et extruder le SikaHyflex®-220 Window dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air. Le SikaHyflex®-220 Window doit être appliqué fermement contre les lèvres du joint pour garantir une bonne adhérence.
- Utiliser un tape de masquage là où des lignes de joint précises ou exceptionnellement nettes sont requises. Ce tape doit être retiré avant la formation de peau. Utilisez un agent de lissage compatible (p. ex. Sika® Solution de lissage N) pour lisser les surfaces du joint.

Conseil pratique

SikaHyflex®-220 Window peut être peint en utilisant la plupart des systèmes de peinture traditionnels.

Ne pas utiliser SikaHyflex®-220 Window sur les supports à base de bitume, le caoutchouc naturel, le caoutchouc EPDM ou sur des matériaux de construction contenant de l'huile, des plastifiants ou des solvants risquant d'attaquer le mastic.

Ne pas utiliser SikaHyflex®-220 Window pour des joints de piscines. SikaHyflex®-220 Window ne convient pas pour des joints immergés en permanence ou soumis à une pression ou sous pression d'eau.



Conditionnement
Cartouche PE de 290 ml

Consommation
6 mètres courants de joint par
section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

Couleur
Blanc, beige, brun, noir, gris
béton, gris moyen, gris foncé,
gris 5057

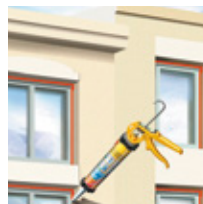
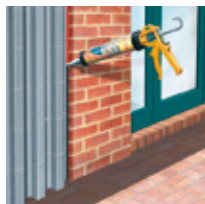
Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel



SIKAHYFLEX®-250 FACADE

MASTIC POUR JOINTS DE DILATATION ET DE MOUVEMENT



Domaines d'application et propriétés

SikaHyflex®-250 Facade est un mastic d'étanchéité monocomposant professionnel, à hautes performances pour façades en béton, maçonneries et enduits sur isolant, pouvant être peint.

SikaHyflex®-250 Facade convient pour tous les joints de calfeutrement dans la construction d'immeubles, construction utilitaire, construction d'habitations et principalement pour les joints de dilations entre éléments en béton mais également pour joints de façades, de balcons/galleries, balustrades, joints de raccordement (autour de portes et fenêtres, façades, constructions métalliques, éléments préfabriqués) et calfeutrement de constructions métalliques et en bois.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

Conseil pratique

Il est déconseillé de mettre le SikaHyflex®-250 Facade en contact avec le bitume ou l'asphalte.



Conditionnement
Poche de 600 ml

Consommation
6 mètres courants de joint par
section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

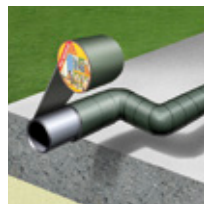
Couleur
Blanc, beige, brun, noir, gris
béton, gris moyen, gris foncé,
gris RAL 7030, gris basalt, beige
foncé, brun foncé, gris clair, sol
beige, rouge rustique

Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANTE



Domaines d'application et propriétés

Sika® MultiSeal est une bande d'étanchéité composée d'une feuille d'aluminium enduite d'un revêtement bitumineux autocollant. Facile à appliquer, ce produit présente une excellente adhérence sur béton, mortier, pierre, bois, zinc, ... Il est étanche à l'eau et reste souple et flexible, même par temps froid. Il peut être peint (consulter Sika).

Sika® MultiSeal permet des réparations rapides et durables sur des fissures, joints et trous en terrasses, toitures et façades.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support.
- Couper la bande de Sika® MultiSeal à la longueur désirée et enlever la feuille de protection.
- Appliquer en serrant fort, sur l'endroit à réparer.

Conseil pratique

Par temps froid, chauffer légèrement la bande au chalumeau afin d'améliorer l'adhérence.



Conditionnement

- Largeur : 10 cm
 - > Rouleau de 10 m
 - > Rouleau de 3 m
- Largeur : 15 cm
 - > Rouleau de 10 m
- Largeur : 20 cm
 - > Rouleau de 3 m
- Largeur : 30 cm
 - > Rouleau de 10 m

Application

De +5°C à +30°C

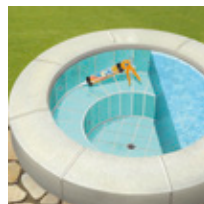
Couleur

Gris

Matériel



MASTIC SILICONE NEUTRE POUR JOINTS DE PISCINES ET JOINTS DE ZONES HUMIDES EN PERMANENCE



Domaines d'application et propriétés

Le Sikasil® Pool est recommandé pour les joints en et autour de piscines, joints en immersion permanente et zones fréquemment humides tels que douches de halls de sports et de loisirs, entre céramique, carrelages, béton, verre, métaux et autres supports fréquemment utilisés en construction.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Recouvrir les bords du joint avec du ruban adhésif.
- Appliquer le primaire adéquat. Respecter le temps d'attente.
- Appliquer le mastic au pistolet standard.
- Lisser dans les 10 minutes à l'aide d'une spatule trempée dans la Solution de Lissage N.
- Retirer le ruban adhésif avant le début de prise.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation
3 mètres courants de joint
par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +40°C

Couleur
Transparent, blanc, gris

Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208
Sika® TopClean-T

Matériel

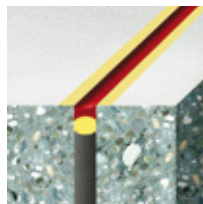
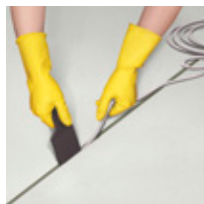


FONDS DE JOINT SIKA®

3

FONDS DE JOINT POUR DÉLIMITER LA PROFONDEUR DES JOINTS

> TOUS JOINTS DE CONSTRUCTION



Domaines d'application et propriétés

Les Fonds de joint Sika® sont des profilés de mousse polyuréthane de section circulaire.

Ils ne présentent pas de réactions chimiques en contact avec les mastics, possèdent un pouvoir très limité d'absorption de l'eau, sont thermosoudables.

Les Fonds de joint Sika® sont utilisés pour délimiter la profondeur des joints et pour éviter un troisième plan d'adhérence. Ils sont utilisables en maçonnerie traditionnelle, préfabrication lourde ou légère, murs rideaux, miroiterie, joints de sols coulés à froid.

Mode d'emploi

- Afin que les Fonds de joint Sika® ne soient pas repoussés lors de l'application du mastic, leur diamètre doit être 25 à 50% supérieur au diamètre du joint.



Conditionnement

Chaque sac contient des cordons de 1 mètre.

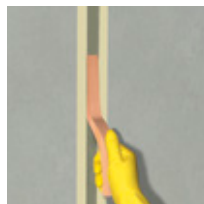
Diamètre 15 mm	> 200 m
Diamètre 20 mm	> 200 m
Diamètre 25 mm	> 150 m
Diamètre 30 mm	> 100 m
Diamètre 40 mm	> 50 m
Diamètre 50 mm	> 50 m

Consommation

En fonction du volume à remplir

SIKA® SOLUTION DE LISSAGE N

SOLUTION DE LISSAGE POUR MASTICS



Domaines d'application et propriétés

La Sika® Solution de lissage N est une solution aqueuse d'agents de surface pour le lissage des mastics Sikaflex. Alternative prête à l'emploi aux solutions savonneuses qui peuvent dissoudre certaines substances dans le mastic et ainsi laisser des traces sur les bords de joints.

Mode d'emploi

- Appliquer la Sika® Solution de lissage N sur le mastic encore frais et ensuite lisser le joint à l'aide, par exemple, du Sikaflex® Boy ou d'une spatule en bois dans le sens de la longueur du joint. Par la pression exercée, le joint sera pressé contre les lèvres.
- Si le mastic Sikaflex® lissé avec la Sika® Solution de lissage N doit être peint, nettoyer préalablement la surface avec de l'eau propre.



Conseil pratique

Prudence avec les matériaux sensibles à l'eau. Il peut être nécessaire d'appliquer un tape de protection, des essais peuvent parfois être nécessaires.

Conditionnement
Bidon de 1 l et de 10 l

Consommation
~ 300 mètres courants de joint
par litre

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Transparent

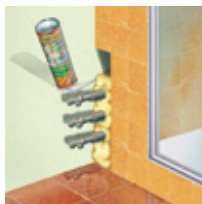
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MOUSSE EXPANSIVE DE CALFEUTREMENT

> UTILISABLE EN TOUS SENS



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom® est une mousse expansive au polyuréthane.

À expansion contrôlée, ce produit adhère sur la plupart des supports et isole contre le froid, la chaleur et le bruit.

Après durcissement, ce produit se découpe facilement et peut être peint.

Pulvérisation à l'aide de l'embout refermable livré avec le produit.

Sika Boom® s'utilise pour l'isolation et la fixation des tuyauteries, gaines de chauffage, conduits, châssis de fenêtre et combles.

Il permet également la réalisation de moules et de flotteurs pour bateaux.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement la bombe.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.

Conseil pratique

Pour une application professionnelle, utilisez de préférence le Sika Boom® Gunfoam.

Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
35 à 45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +25°C

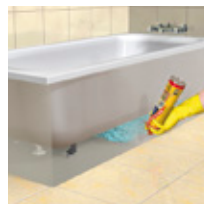
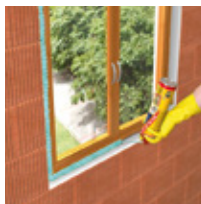
Couleur
Ocre

Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE POLYURÉTHANNE EXPANSIVE À 2 COMPOSANTS À DURCISSEMENT RAPIDE



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-2C est une mousse polyuréthane expansive à 2 composants applicable au pistolet.

Sika Boom®-2C est utilisé pour le remplissage et le calfeutrement qui isole également contre le bruit, le froid et les courants d'air autour de châssis de portes et fenêtres, de tous types de passages dans la construction tels que pour les équipements et services, y compris les systèmes de traitement d'air et d'air conditionné ou boîtiers de volets, etc.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre, ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 400 ml

Consommation
~ 12 litres de mousse expansée
par aérosol

Application
De +10°C à +25°C

Couleur
Bleu clair

Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel

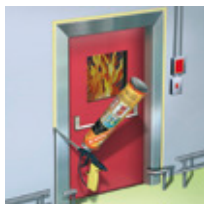
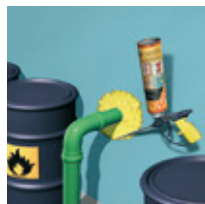


MOUSSE EXPANSIVE RÉISTANTE AU FEU

> USAGE PROFESSIONNEL AVEC PISTOLET



3



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-F est une mousse expansive au polyuréthane résistante au feu pendant 4 heures. Elle adhère sur la plupart des supports et isole contre le froid, la chaleur et le bruit. Après durcissement, ce produit se découpe facilement et peut être peint.

Sika Boom®-F s'utilise pour l'isolation et la fixation des tuyauteries, gaines de chauffage, conduits, châssis de fenêtre et combles.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre, ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +25°C

Couleur
Rouge

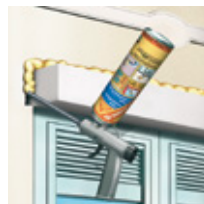
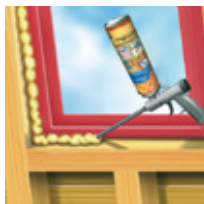
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE EXPANSIVE DE CALFEUTREMENT

> USAGE PROFESSIONNEL AVEC PISTOLET



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-G est une mousse expansive au polyuréthane. Extrudable au pistolet.

Sika Boom®-G s'utilise pour le montage et l'isolation de châssis de portes et fenêtres. L'insonorisation et l'atténuation de vibrations : portes de garages, tôles, machines. Complément d'isolation pour éviter les ponts thermiques. Remplissage et doublage en parois, murs, cloisons, passages de tuyauteries et canalisations.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Ocre

Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

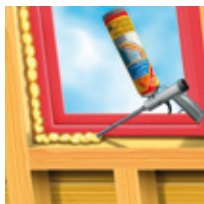
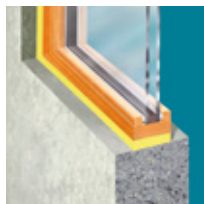
Matériel



MOUSSE POLYURÉTHANNE CONTRÔLABLE À FAIBLE EXPANSION



3



Domaines d'application et propriétés

Pour remplir et calfeutrer les vides sans post-expansion de la mousse. Idéal pour le calfeutrement de joints autour de chambranles/ébrasements de portes et fenêtres, fissures et ouvertures entre matériaux faiblement déformables.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
36 l à 42 l de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Jaune clair

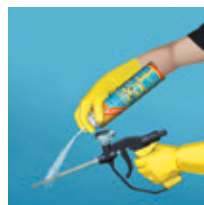
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



SIKA BOOM®-CLEANER

NETTOYANT POUR LE SIKA BOOM® DISPENSER GUN



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-Cleaner est un nettoyant hautement actif pour le nettoyage régulier du pistolet Sika Boom® Dispenser Gun.

Sika Boom®-Cleaner s'emploie pour nettoyer, après utilisation, le pistolet d'application des mousses Sika Boom® et pour éliminer les résidus frais de mousse PU non durcie de l'équipement et autres surfaces. Sika Boom®-Cleaner nettoiera en enlèvera aussi la graisse des supports contaminés.

Mode d'emploi

- Pour nettoyer les valves d'application de mousse PU et l'axe du pistolet ou pour retirer les résidus et taches de mousse de différents autres supports :
Asperger directement sur la mousse fraîche, laisser sécher quelques instants et essuyer ensuite à l'aide d'un tissu propre.
- Nettoyant pour pistolet de PU et pour rincer les unités d'application et de mesure :
Retirer tous les résidus de PU durci/pris, visser l'aérosol de Sika Boom®-Cleaner sur le pistolet et appuyer sur la détente quelques fois. Laisser le Sika Boom®-Cleaner agir pendant quelques instants si nécessaire. Le pulvérisateur peut ensuite être stocké attaché au Sika Boom®-Cleaner pendant un certain temps.



Conditionnement
Aérosol de 500 ml

Consommation
Permet de réaliser 15 nettoyages en cas de contamination normale.

Application
Application de +5°C à +30°C

Couleur
Incolore

Matériel



Sikaflex® Crystal Clear

Le mastic-colle 100% transparent



**NOUVEAU
DANS
LA GAMME
SIKA**

BUILDING TRUST



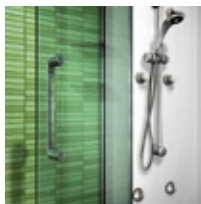
4 SOLUTIONS SIKA POUR COLLAGES

Sikaflex® Crystal Clear	76
SikaBond®-T2	77
Sikaflex®-11FC*	78
Sika MaxTack® Ultra	79
SikaBond® FoamFix	80
SikaBond® FoamFix*	81
Sika® MiniPack Tile Adhesive	82
SikaCeram®	83

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

SIKAFLEX® CRYSTAL CLEAR

LE MASTIC-COLLE 100% TRANSPARENT MULTI-USAGE



Domaines d'application et propriétés

- colmatage de joints horizontaux et verticaux aussi bien que de joints de raccordement
- jointoiement de constructions en métal et bois
- calfeutrement entre cloisons, ventilations et insonorisation de tuyauteries
- adhésion sur la plupart des matériaux de construction, y compris métal, verre, plâtre, bois, surfaces émaillées et peintes
- utilisation à l'intérieur et extérieur

Mode d'emploi

Mastic de jointoiement :

Après une préparation adéquate du fond et du support, insérer le fond de joint jusqu'à la profondeur requise et appliquer le primaire si nécessaire. Insérer la cartouche dans le pistolet à mastic et extruder dans le joint en réalisant un contact total avec les lèvres du joint et en évitant l'occlusion de bulles d'air. Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de Sika Solution de Lissage N.

Collage :

Après la préparation du support, appliquer par bandes ou par points à quelques centimètres d'intervalle. Maroufler à la main afin de s'assurer de la bonne position. Utiliser du ruban adhésif ou des cales afin de maintenir en place les éléments assemblés pendant les premières heures de durcissement. L'épaisseur recommandée de la colle doit – selon la rugosité de la surface – être inférieure à 3 mm.



Conditionnement
Cartouches de 300 g / 290 ml

Consommation par cartouche
15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5 mm de diamètre par cartouche de 300 ml (~ 20 ml par mètre linéaire).

Application
De +5°C à +40°C, 3°C au-dessus du point de rosée

Couleur
Transparent

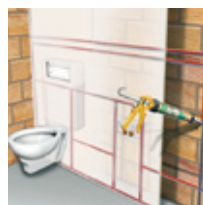
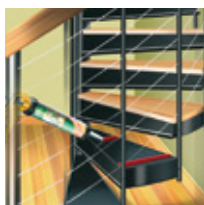
Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208

Matériel



COLLE HIGH TACK

> TACKING PUISSANT



4

Domaines d'application et propriétés

SikaBond®-T2 est une colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre-cuite, ...).

SikaBond®-T2 peut être utilisé pour de nombreux types de collage. Il permet les collages en menuiserie (lambris, plinthes, moulures, panneaux de particules), en couverture (tuiles, ...), en plomberie (raccords de tuyaux, ...), en maçonnerie (nez de marches, couvre-joints, bouches d'aération, carrelage), en électricité (baguettes, boîtiers de tubes néons, prises, interrupteurs, ...).

Mode d'emploi

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de SikaBond®-T2 sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit-être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.

Conseil pratique

Une pièce mal positionnée peut être décollée et remplacée dans les trente premières minutes suivant son application.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de cordon par section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc

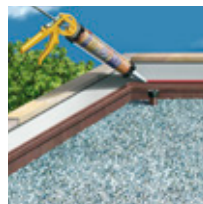
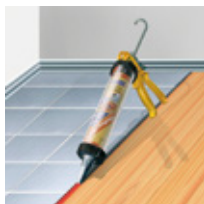
Nettoyage du matériel
Alcool à brûler
Sika® TopClean-T

Matériel



MASTIC-COLLE POLYVALENT, TOUS MATÉRIAUX SUR TOUS SUPPORTS

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sikaflex®-11FC+ est un mastic-colle à base de polyuréthane, à hautes performances, applicable sur la plupart des matériaux de construction (bois, béton, verre, acier, PVC, zinc, pierre, terre cuite, bois, ...).

Sikaflex®-11FC+ peut être utilisé pour de nombreux types de d'application de jointoiment et de collage.

Mode d'emploi

En masse de remplissage de joints :

- Bien nettoyer et sécher le support.
- Introduire le fond de joint. Pour le dimensionnement de joints de 6 à 10 mm de large, la section est carrée. Au-delà de 10 mm, la profondeur est égale à la moitié de la largeur +10%.
- Appliquer le mastic au pistolet manuel ou pneumatique.
- Serrer et lisser le joint avec une spatule ou un fer à joint imprégné de la Solution de Lissage N.

En collage :

- Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher.
- Déposer un cordon ou des plots de Sikaflex®-11FC+ sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.
- Temps de séchage hors poussière : après 10 minutes environ.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml
+ Poche de 600 ml

Consommation par cartouche
3 mètres courants de joint par
section de 10 mm/10 mm

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc, gris, marron, noir, beige

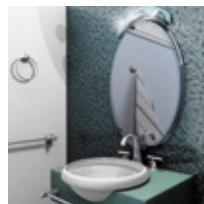
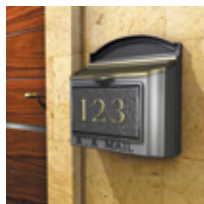
Nettoyage du matériel
Sika® TopClean-T

Matériel



SIKA MAXTACK® ULTRA

COLLE POLYMÈRE À TACK INITIAL ÉLEVÉ



4

Domaines d'application et propriétés

Sika MaxTack® Ultra colle des matériaux tels le métal, la pierre, le verre, le béton, le PVC dur, la céramique, le bois et bien plus. Cette colle est utilisée pour le montage de matériaux lourds, tuiles, miroirs, boîtes aux lettres, porte-manteaux, etc.

- Prise extrêmement rapide - fixation sans outillage.
- Très puissant - peut coller des objets jusqu'à 220 kg/10 cm².
- Peut directement être peint.
- Résistant aux intempéries.
- Résistant aux UV.
- Colle élastique - absorbe les vibrations et chocs.
- Facile à extruder.
- Résistant aux moisissures.

Mode d'emploi

- Les supports doivent être propres, cohésifs, plans, lisses, secs, homogènes et exempts de graisse, poussières, particules non adhérentes et de trous. La peinture friable, laitance et les autres particules peu adhérentes doivent être enlevées.
- Découper l'opercule de la cartouche, visser l'embout et le découper à la dimension désirée et insérer la cartouche dans le pistolet.
- Appliquer la colle sur l'un des deux supports préparés, par cordons verticaux de 5 mm de diamètre et à intervalle de quelques centimètres.
- Presser, pendant au moins 3 secondes, l'élément à coller sur le support pour s'assurer de la bonne adhérence.
- En cas d'une mauvaise position de l'élément venant d'être collé, il peut facilement être réajusté pendant les 5 minutes suivant l'application.
- Si nécessaire, utiliser des rubans adhésifs, des cales ou des accessoires de maintien des éléments assemblés, dans le cas d'éléments lourds, pendant les premières 48 heures de polymérisation.



Conditionnement
Cartouche de 290 ml

Consommation
Une cartouche de 290 ml avec un embout coupé à un diamètre de 5 mm permet de réaliser environ 15 mètres de cordon par cartouche

Application
De +5°C à +40°C.

Couleur
Blanc cassé

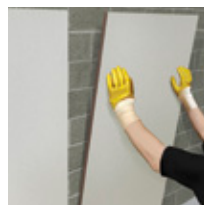
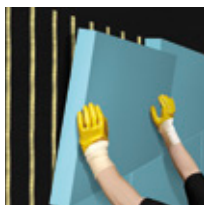
Nettoyage du matériel
Sika® Remover-208

Matériel



MOUSSE DE MONTAGE POLYURÉTHANNE À DURCISSEMENT RAPIDE POUR LE COLLAGE DE PANNEAUX D'ISOLATION ET EN PLÂTRE

> USAGE PROFESSIONNEL AVEC PISTOLET



Domaines d'application et propriétés

SikaBond® FoamFix est une colle de montage polyuréthane spécialement développée pour le collage de panneaux en polystyrène extrudé et expansé, polyuréthane, fibre de bois, liège, plâtre, laine minérale et PUR/PIR avec membrane bitumineuse sur béton, brique, plafonnage, bois, métal et différents supports bitumineux. Elle peut également être utilisée pour l'isolation de toitures, murs, caves, et l'isolation thermique ou autre.

Cette nouvelle colle moussante assure une grande flexibilité, pouvant être appliqué aussi bien horizontalement au sol que verticalement au mur.

SikaBond® FoamFix est facile à appliquer, propre et rapidement sec, a une très bonne adhérence, est durable et peut être appliquée au pistolet sur les panneaux d'isolation ou directement sur le support.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support.
- Secouer vigoureusement l'aérosol. Retirer le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser sur la gâchette jusqu'à ce que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse pour être régulée par la gâchette et la vis à l'arrière du pistolet.
- Garder l'aérosol en position debout lors de la projection.
- Environ 4 à 6 minutes après l'application, presser le panneau sur le support.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Si nécessaire, remplir les vides entre les panneaux avec le SikaBond® FoamFix.
- L'excès de mousse durcie pour être coupée avec un couteau ou égalisée à l'aide d'une râpe.

Conditionnement
Aérosol de 750 ml

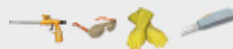
Consommation
± 13 m²/aérosol
~ 48 litres (± 3 l) de mousse
expansée par aérosol

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Jaune clair

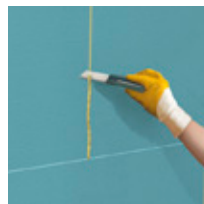
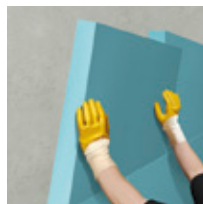
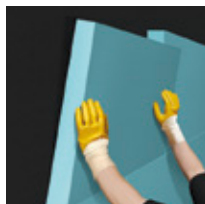
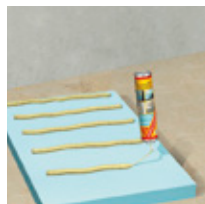
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE DE MONTAGE POLYURÉTHANNE À DURCISSEMENT RAPIDE POUR LE COLLAGE DE PANNEAUX D'ISOLATION ET EN PLÂTRE

> APPLICATION MANUELLE



Domaines d'application et propriétés

SikaBond® FoamFix est une colle de montage polyuréthane spécialement développée pour le collage de panneaux en polystyrène extrudé et expansé, polyuréthane, fibre de bois, liège, plâtre, laine minérale et PUR/PIR avec membrane bitumineuse sur béton, brique, plafonnage, bois, métal et différents supports bitumineux. Elle peut également être utilisée pour l'isolation de toitures, murs, caves, et l'isolation thermique ou autre. Cette nouvelle colle moussante assure une grande flexibilité, pouvant être appliquée aussi bien horizontalement au sol que verticalement au mur.

SikaBond® FoamFix est facile à appliquer, propre et rapidement sec, a une très bonne adhérence, est durable et peut être appliquée sur les panneaux d'isolation ou directement sur le support.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support.
- Secouer vigoureusement l'aérosol et retirer le capuchon.
- Extruder au moins 3 cordons de bord à bord sur le panneau ou directement sur le support.
- Garder l'aérosol en position debout lors de la projection.
- Environ 4 à 6 minutes après l'application, presser le panneau sur le support.
- Si nécessaire, remplir les vides entre les panneaux avec le SikaBond® FoamFix®.
- L'excès de mousse durcie pour être coupée avec un couteau ou égalisée à l'aide d'une râpe.

Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
± 13 m²/aérosol
± 48 litres (± 3 l) de mousse
expansée par aérosol

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Jaune clair

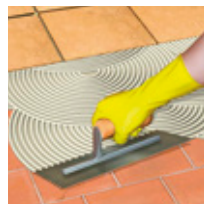
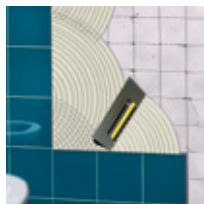
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



SIKA® MINIPACK TILE ADHESIVE

MORTIER-COLLE POUR LE COLLAGE DE CARRELAGES EN CÉRAMIQUE, CLASSIFICATION C2TE SELON EN 12004



Domaines d'application et propriétés

Sika®MiniPack Tile Adhesive est utilisé pour le collage de différents types de carrelages à l'intérieur et à l'extérieur comme les salles de bains, cuisines et balcons et terrasses couverts.

Sika® MiniPack Tile Adhesive est classé CE selon EN 12004, est thixotrope (glissement limité) et a un temps ouvert prolongé. Ce mortier-colle adhère sur la plupart des supports et résiste à l'eau et aux intempéries.

Mode d'emploi

- Le support doit être parfaitement plan, solide et exempt de poussière et de graisse.
- Mélanger 1 sac de Sika® MiniPack Tile Adhesive avec 1,2 litre de l'eau avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.
- Appliquer au moyen d'une truelle crantée sur le support. Le carrelage doit être collé en pleine surface.
- Pour la pose de carrelages d'une taille égale ou supérieure à 900 cm², il est toujours recommandé d'appliquer la technique de collage double-face.

Conseil pratique

Utiliser SikaCeram® Cleangrout pour les joints.



Conditionnement
Sac de 5 kg

Consommation
3 à 5 kg/m²

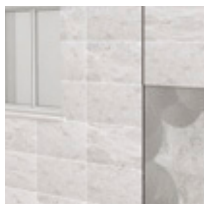
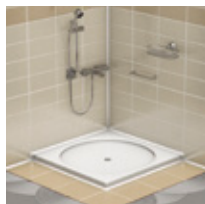
Application
De +5°C à +35°C.

Couleur
Gris, blanc

Matériel



SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES



Utilisé depuis des centaines d'années, le carrelage a d'abord servi pour la décoration des murs, puis son usage s'est étendu aux sols, requérant ainsi des propriétés à la fois plus fonctionnelles et plus performantes.

Fort d'un riche passé et d'une expérience de plus de 100 ans dans la construction, et en particulier dans l'étanchéité et les mortiers spéciaux, Sika offre des solutions complètes de pose de carrelages adaptables à tous types de zones et respectant les exigences spécifiques qui en découlent. Nos solutions couvrent aussi bien les finitions intérieures et extérieures, la pose de carrelages dans des pièces et zones humides, sur des balcons, des piscines et des façades, tout en s'appliquant à une grande variété de types et de tailles de carrelages. Sika propose des systèmes spéciaux pour les chantiers de construction et de rénovation, avec des solutions de qualité pour des finitions durables qui vous garantissent votre tranquillité d'esprit et protègent votre investissement.

Dans notre gamme :

- Chapes
- Colles à carrelage
- Mortier de jointoiment
- Mastic coloré

DÉCOUVREZ LE MONDE DE SIKACERAM® :
WWW.SIKACERAM.BE



Consultez notre brochure
« Systèmes de pose
de carrelages » et notre guide
pratique pour plus
d'informations.



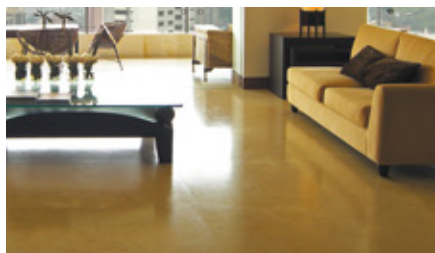
Découvrez le monde de SikaCeram®
sur www.sikaceram.be



Zones humides



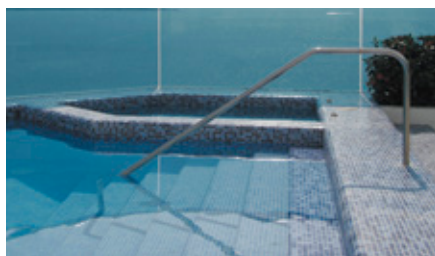
Façades



Carrelages de grand format



Carrelages en porcelaine



Carrelages de piscines



Carrelages de balcons neufs



Carrelages de balcons existants



Solution 2-en-1 pour l'étanchéité et le collage

BUILDING TRUST



Sika MaxTack® Ultra

COLLAGE PUISSANT HIGH TACK

- Facile à extruder
- Toutes surfaces
- Intérieur et extérieur

► www.sika.be



NEW!

NEW!

BUILDING TRUST



Sika MonoTop®-410 R

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE



5 SOLUTIONS SIKA POUR RÉPARATION DES BÉTONS

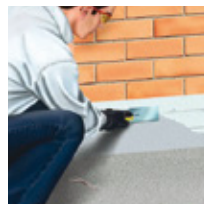
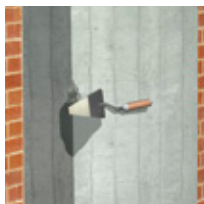
Sika® Minipack Repair Mortar	88
Sika MonoTop®-410 R	89
Sika MonoTop®-412 N	90
Sika MonoTop®-723 N	91
Sika MonoTop®-910 N	92
Sika® Minipack Anti Corrosion	93
SikaGrout®-212	94
SikaGrout®-316	95
SikaTop®-121	96
SikaTop®-122 FR	97
Sika® Repair EP	98
Sikagard®-705 L	99
Sikagard®-706 Thixo	100
Sikagard® Hydrofuge Façade	101
Sikagard® Hydrofuge Roof	102
Sikagard® Elastic – Decadex 550	103
Sikagard® Elastic Primer	104
Sikagard® Acryl Deco	105

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

SIKA® MINIPACK REPAIR MORTAR

MORTIER POUR LES RÉPARATIONS DE BÉTON

> EMBALLAGE ÉCONOMIQUE POUR PETITES RÉPARATIONS



Domaines d'application et propriétés

Sika® MiniPack Repair Mortar est un mortier hydraulique monocomposant fi bré. Prêt à l'emploi et très maniable, il adhère sur la plupart des supports. Il présente de hautes résistances à la compression, à la flexion et à la traction, répondant aux spécifications de la classe R2 des normes EN 15043 et EN 15046.

Sika® MiniPack Repair Mortar est adapté à un usage courant. Il convient parfaitement pour les réparations et les reprofilages du béton, ainsi que pour le surfacage de zones dégradées (nids de graviers, trous, ...).

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépolir le support.
- Enlever la rouille des fers d'armatures et les traiter au Sika MonoTop®910 N ou Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Gâcher le Sika® MiniPack Repair Mortar à l'eau (environ 0,8 litre d'eau pour 5 kg de produit). Bien mélanger le produit pendant 3 minutes avec un mélangeur électrique.
- Appliquer le produit à la truelle en passes successives de maximum 2 cm d'épaisseur.
- Effectuer les finitions à la taloche ou à l'éponge humide.
- Après mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.



Conditionnement
Carton de 5 sacs de 5 kg

Consommation
1,8 kg/m²/mm d'épaisseur

Application & séchage
De +5°C à +30°C
85 minutes à 20°C

Couleur
Gris ciment

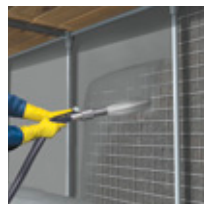
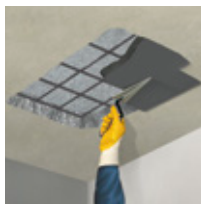
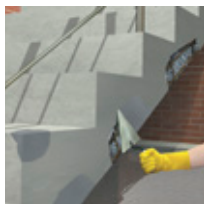
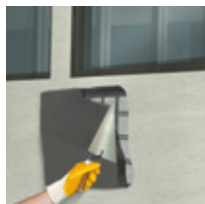
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA MONOTOP®-410 R

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIN, CLAIR, FIBRÉ ET RAPIDE



5

Domaines d'application et propriétés

Sika MonoTop®-410 R est utilisé pour la réparation structurelle et non structurelle de bâtiments, de génie civil, d'ouvrages d'art et la réparation en faible et forte épaisseur. Sika MonoTop®-410 R est facile à appliquer en sol, mur et plafond, projetable et adhère parfaitement sur la plupart des supports (béton, mortier, pierre, brique) et résistant aux cycles gel / dégel. Il s'applique en épaisseur jusqu'à 100 mm par passe.

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Enlever la rouille des fers d'armatures et les traiter au Sika MonoTop®-910 N ou Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Gâcher le Sika MonoTop®410 R à la consistance adaptée.
- Appliquer le produit manuellement, à la truelle ou par projection en voie humide.
- Après la mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.



Conditionnement
Sac de 25 kg

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Gris

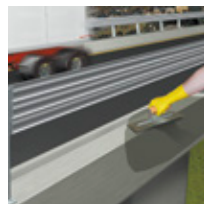
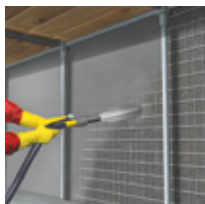
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA MONOTOP®-412 N

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURELLE, CLASSE R4



Domaines d'application et propriétés

Le Sika MonoTop®-412 N est un mortier de réparation structurelle à 1 composant, à faible retrait et renforcé de fibres, conforme à la Classe R4 de l'EN 1504-3.

Le Sika MonoTop®-412 N convient pour des travaux de rénovation (réparation d'écaillage et de béton endommagé dans les immeubles, ponts, travaux d'infrastructure et de superstructure) et pour le renforcement structurel (augmentation de la capacité portante de la structure en béton par ajout de mortier).

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Enlever la rouille des fers d'armatures et les traiter au Sika MonoTop®-910 N ou Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Gâcher le Sika MonoTop®-412 N à la consistance adaptée.
- Appliquer le produit à la taloche ou à la truelle.
- Après la mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.



Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
En moyenne, ~ 19 kg de poudre
par cm d'épaisseur et par m²

Application
De +5°C à +30°C

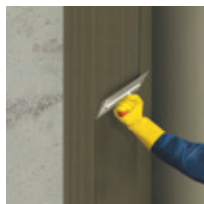
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



BOUCHE-PORE ET MORTIER D'ÉGALISATION À BASE DE CIMENT, CLASSE R3



Domaines d'application et propriétés

Le Sika MonoTop®-723 N est un mortier de surfacage/ finition modifié par des polymères, prêt à gâcher, répondant aux exigences de la classe R3 selon EN 1504-3.

Le Sika MonoTop®-723 N convient aux travaux de restauration, au maintien ou au rétablissement de la passivation, la réparation de défauts mineurs (pores et nids de gravier) et pour remplir les pores dans le béton ou comme mortier d'égalisation. S'applique en fine couche.

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser un réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépolir le support.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Gâcher le Sika MonoTop®-723 N à la consistance adaptée.
- Le Sika MonoTop®-723 N peut s'appliquer soit manuellement à l'aide des techniques traditionnelles, soit mécaniquement à l'aide d'un équipement de projection humide.
- Appliquer à la truelle et talocher au moyen d'une taloche en bois ou en plastique ou d'une éponge humide.
- Après la mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.



Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
En moyenne, ~ 1,7 kg de poudre
par m² et mm d'épaisseur

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Gris

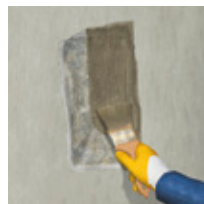
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA MONOTOP®-910 N

COULIS D'ADHÉRENCE ET PROTECTION DES ARMATURES



Domaines d'application et propriétés

Sika MonoTop®-910 N est un enduit lié au ciment et monocomposant. Prêt à l'emploi et facile à mettre en œuvre, il présente une excellente adhérence sur l'acier et le béton.

Sika MonoTop®-910 N s'utilise comme couche de protection des fers à béton et éventuellement comme couche d'accrochage sur le béton et le mortier ancien avant l'application du mortier de reprofilage.

Mode d'emploi

- Voir annexe « comment réaliser une réparation de béton correcte ? »
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Déroutiller les fers à béton manuellement ou mécaniquement.
- Verser le Sika MonoTop®-910 N dans la quantité d'eau conforme au rapport de mélange précisé dans la notice technique. Mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Protection des armatures :
 - Sur les fers à béton préalablement traités, appliquer une couche d'environ 1 mm d'épaisseur au pinceau semi-dur ou au pistolet.
 - La deuxième couche de même épaisseur s'applique après un délai d'attente de 4-5 heures à +20°C.
- Couche d'accrochage :
 - Appliquer le Sika MonoTop®-910 N au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'un pistolet sur le support préalablement préparé et humidifié jusqu'à saturation capillaire.
 - Bien faire pénétrer le coulis sur le support et également dans les zones présentant des inégalités.
 - L'application du mortier de reprofilage s'effectue ensuite frais sur frais sur le coulis d'adhérence.



Conditionnement
Sac de 12 kg et 25 kg

Consommation
Couche d'accrochage :
1,5 à 2 kg/m² (mortier sec)
Protection des armatures :
Environ 2 kg/m²/2 couches de
1 mm d'épaisseur (mortier sec)

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Gris clair

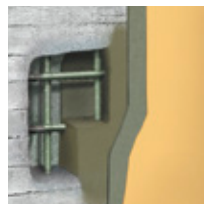
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA® MINIPACK ANTI CORROSION

PONT D'ADHÉRENCE ET PROTECTION DES ARMATURES



5

Domaines d'application et propriétés

Sika® MiniPack Anti Corrosion est un revêtement monocomposant hydraulique enrichi de fumée de silice et d'additifs. Sika® MiniPack Anti Corrosion est conforme aux exigences de la norme EN 15047. Sika® MiniPack Anti Corrosion s'utilise comme couche de protection des fers à béton et éventuellement comme couche d'accrochage sur le béton et le mortier ancien avant l'application du mortier de reprofilage.

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser un réparation de béton correcte ? ».
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Dérrouiller les fers à béton manuellement ou mécaniquement.
- Verser le Sika® MiniPack Anti Corrosion dans la quantité d'eau conforme au rapport de mélange précisé dans la notice technique. Mélanger soigneusement jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Protection des armatures :
 - Sur les fers à béton préalablement traités, appliquer une couche de 0,5 mm d'épaisseur au pinceau semidur ou au pistolet.
 - La deuxième couche de même épaisseur s'applique après un délai d'attente de 45 heures à +20°C.
- Couche d'accrochage :
 - Appliquer le Sika® MiniPack Anti Corrosion au pinceau ou au rouleau sur le support préalablement préparé et humidifié jusqu'à saturation capillaire.
 - Bien faire pénétrer le coulis sur le support et également dans les zones présentant des inégalités.
 - L'application du mortier de reprofilage s'effectue ensuite frais sur frais sur le coulis d'adhérence.



Conditionnement
Sac de 2 kg

Consommation
Pont d'adhérence :
~ 1,5 à 2 kg/m²/mm (mortier sec)
Protection des armatures :
~ 2 kg/m²/mm d'épaisseur
(au total, 2 couches de 0,5 mm)

Application
Application de +5°C à +35°C

Couleur
Grisvert

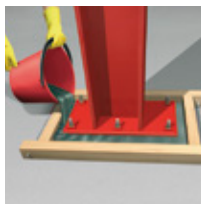
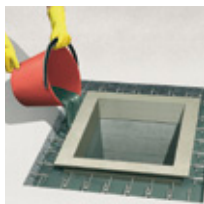
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER DE SCELLEMENT À RETRAIT COMPENSÉ

> HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES



Domaines d'application et propriétés

SikaGrout®-212 est un mortier prêt à l'emploi à retrait compensé, répondant aux spécifications de la classe R4 des normes EN 1504-3 et EN 1504-6. Ce produit présente une excellente adhérence sur le béton, le mortier et l'acier. Son pH basique protège les pièces métalliques de la corrosion. Sa montée en résistance est rapide et il offre de hautes performances mécaniques finales.

SikaGrout®-212 s'utilise pour réaliser des fixations de scellement de fers à béton ou de boulons d'ancrage ou des calages de turbines, alternateurs, poutres, ... Il permet aussi l'assemblage d'éléments préfabriqués métalliques, en béton armé ou en béton précontraint.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Préparer la quantité d'eau nécessaire à l'obtention de la consistance voulue.
- Introduire les 2/3 de cette eau dans le malaxeur. Ajouter, progressivement, le SikaGrout®-212 tout en malaxant.
- Verser le reste de l'eau et mélanger pendant encore 3 minutes minimum.
- Réaliser le scellement.

Conseil pratique

Pour l'exécution de scellement de grandes dimensions, le SikaGrout® peut être chargé avec des sables et graviers siliceux, propres et de granulométrie adaptée. Par sac de 25 kg SikaGrout®-212, ajouter maximum 50% en poids d'agrégats.

Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
Il faut environ 25 kg de SikaGrout® pour remplir 11 litres de scellement.

Application
De +5°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation : 30-40 minutes

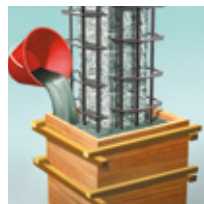
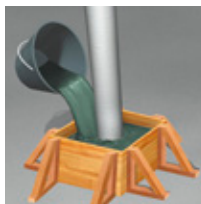
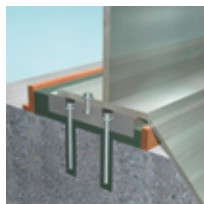
Couleur
Gris ciment

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER FLUIDE EXPANSIF DE PRÉCISION, POUR COUCHES ÉPAISSES



Domaines d'application et propriétés

SikaGrout®-316 est un mortier fluide expansif de précision, pour couches épaisses, à base de ciment, répondant aux spécifications de la classe R4 des normes EN 1504-3 et EN 1504-6.

SikaGrout®-316 est utilisé sur béton, pierre, mortier, acier, etc. pour couler sous les appuis, les fondations de machines, les poteaux dans la préfabrication, pour sceller les ancrages dans le béton selon EN 1504-6, pour remplir des espaces creux et intermédiaires, ainsi que des ouvertures dans le béton, pour couler sous les voies de grues et les rails, pour enrober les armatures dans les ouvertures, pour remplir les espaces creux anciens dans le béton, les enduits, la maçonnerie, la roche, la pierre naturelle, etc.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Dans un récipient adéquat, mélanger le SikaGrout-316 à l'eau pendant 3 minutes (500 tr/min) et laisser ensuite reposer pendant 2 minutes.
- Verser immédiatement le mortier dans l'ouverture préparée. L'air chassé par le mortier doit disposer d'une possibilité correcte d'évacuation pour éviter que des inclusions d'air rendent impossible un remplissage correct par le mortier.
- Pour le remplissage, veiller à avoir une différence de pression suffisante et à verser le mortier en continu. Afin d'exploiter au mieux la capacité d'expansion, mettre le mortier en œuvre dans un délai de 15 minutes. Éviter les interruptions dans le travail (couches de séparation).

Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
1 sac de SikaGrout®-316 donne
12 à 13 l de mortier frais

Application
De +8°C à +30°C

Couleur
Gris

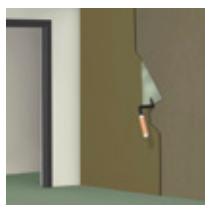
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER POUR IMPERMÉABILISATION, SURFAÇAGE

> HAUTES PERFORMANCES



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-121 est un mortier hydraulique prédosé à hautes performances, imperméable à l'eau, il laisse respirer le support. Il est résistant à la pression et à la sous-pression d'eau. Il adhère sur béton, pierre, brique, ... et s'applique jusqu'à 3 mm d'épaisseur, répondant aux spécifications de la classe R3 de la norme EN 1504-3.

SikaTop®-121 s'utilise pour le surfacage en sols et murs avant application de peinture ou pour des réparations en faible épaisseur telles que poteaux, acrotères, nids de poules, ... Il peut être utilisé comme enduit d'imperméabilisation de faible épaisseur sur un support en béton ou mortier. Il permet alors de réaliser l'étanchéité de caves, sous-sols, piscines, ... ou de réaliser la paroi de cuvelages.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Rincer abondamment à l'eau et laisser sécher 24 heures à 20°C. Humidifier à nouveau au moment de l'application, sans que le support ne soit ruisselant.
- Mélanger soigneusement les composants A et B jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer à la taloche ou à la truelle en couches de fine épaisseur.

Conseil pratique

Pour obtenir une finition parfaite, talocher le mortier à l'éponge humide dès que celui-ci commence à durcir.

Conditionnement
Kit de 26,75 kg

Consommation
2,1 kg/m²/mm

Application
De +5°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation :
30 minutes à 20°C

Couleur
Blanc, gris (une variation de
couleur est possible)

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKATOP®-122 FR

MORTIER POUR LA RÉALISATION DE CHANFREINS

> RÉPARATION EN FORTE ÉPAISSEUR + CHANFREIN



5

Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-122 FR est un mortier hydraulique à deux composants très maniable. Sa montée en résistance est très rapide et il offre de hautes performances mécaniques finales. Il présente une excellente résistance au cycle gel/dégel et adhère sur la plupart des matériaux de construction.

SikaTop®-122 FR s'utilise pour la réalisation de chanfreins ainsi que pour des réparations et des reprofilages du béton.

Mode d'emploi

- Voir annexe « Comment réaliser une réparation de béton correcte ? »
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Éliminer la rouille des fers d'armature et les traiter avec le Sika MonoTop®-910 N ou le Sika® MiniPack Anti Corrosion.
- Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Verser progressivement le composant B dans le composant A, tout en mélangeant avec un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer le produit à la taloche ou la truelle.
- Après mise en place, le mortier doit être protégé du gel, du vent, du soleil et de la pluie pendant le durcissement.

Conseil pratique

Pour une finition parfaite, talocher le mortier à l'éponge humide dès que celui-ci commence à durcir.



Conditionnement
Kit de 14 kg et de 35 kg

Consommation
2,2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +10°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation :
30 à 50 minutes à 20°C

Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER DE RÉPARATION DE MURS, SOLS ET PLAFONDS



Domaines d'application et propriétés

Sika® Repair EP est un mortier à deux composants à base de résines époxydiques. De granulométrie fine, il présente une excellente adhérence sur le béton même légèrement humide ainsi qu'une bonne résistance à l'abrasion et aux chocs. Il durcit rapidement et sans retrait.

Sika® Repair EP convient parfaitement pour la réparation des épaufrures de béton, pour surfaces verticales, sols et plafonds. Il permet la réalisation de plinthes et chanfreins. Il peut également être utilisé comme mortier d'égalisation pour cuves, bassins de rétention d'eau et pour les scellements et calages de rails, fixations, poteaux, etc.



Mode d'emploi

- Préparer le support.
- Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de protection.
- Verser l'intégralité du composant B dans le composant A et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Le mortier Sika® Repair EP doit toujours être appliqué frais sur frais sur le Sika® Repair EP.
- Appliquer le Sika® Repair EP à l'aide d'une truelle ou d'une spatule :
 - Pour les applications en forte épaisseur ou en angle, un coffrage est requis.
 - En plafond, Sika® Repair EP s'applique en 1 couche de 1 cm maximum. Après séchage, d'autres couches peuvent s'appliquer de la même manière.
 - En surface verticale, Sika® Repair EP s'applique en couches damées entre elles de maximum 2,5 cm d'épaisseur.

Conditionnement
Kits de 5 kg et de 15 kg

Consommation
2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +5°C à +30°C

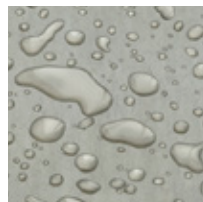
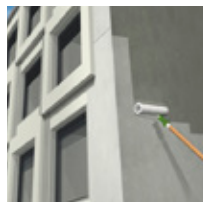
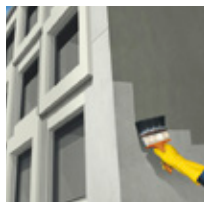
Couleur
Gris ciment

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-705 L est une imprégnation monocomposante pour surfaces en béton et ciment, à base de silane réactif contenant ~ 99% de substances actives. Sikagard®-705 L est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-705 L est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton dans la construction et le génie civil soumis à de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-705 L est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 18 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 150 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

Couleur
Incolore

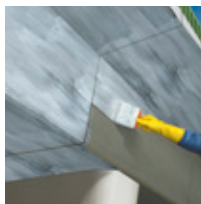
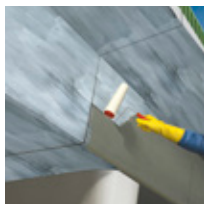
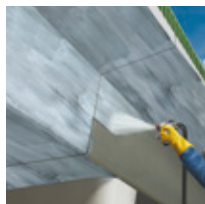
Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

Matériel



SIKAGARD®-706 THIXO

GEL D'IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-706 Thixo est un gel d'imprégnation monocomposant à base de silane réactif. Le produit, exempt de solvant, contient ~ 80% de substances actives. Sikagard®-706 Thixo est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-706 Thixo est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton routier, béton de constructions hydrauliques ou structures en béton soumises à des périodes de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-706 Thixo est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 25 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 200 à 300 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

Couleur
Blanc

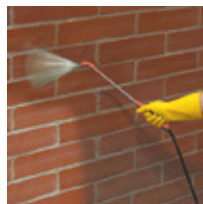
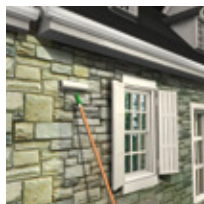
Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

Matériel



SIKAGARD® HYDROFUGE FAÇADE

IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR FAÇADES D'IMMEUBLES



5

Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Façade est une émulsion prête à l'emploi, à base de siloxane et de silane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge.

Sikagard® Hydrofuge Façade est utilisé pour l'imperméabilisation des façades et la protection des bâtiments contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut s'appliquer sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Réparer les fissures supérieures à 200 µm avant application du traitement hydrofuge.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur ou par un léger sablage.
- Le Sikagard® Hydrofuge Façade s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant de bas en haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur mortier : ~ 150 à 200 g/m²
Sur d'autres matériaux poreux :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanchâtre

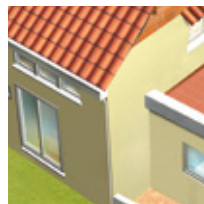
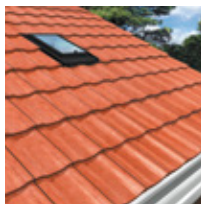
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKAGARD® HYDROFUGE ROOF

IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR TOUS LES TYPES DE TUILLES



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Roof est une émulsion prête à l'emploi, à base de silane et de siloxane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge, spécifique pour les tuiles.

Sikagard® Hydrofuge Roof peut s'appliquer sur des tuiles en terre cuite ou en béton, pour les imperméabiliser et les protéger contre les infiltrations d'eau.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Les tuiles fissurées doivent au préalable être réparées ou remplacées.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur.
- Le Sikagard® Hydrofuge Roof s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant du bas de la toiture vers le haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur tuiles avec une porosité basse :
~ 150 à 200 g/m²
Sur tuiles avec une porosité haute :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanchâtre

Nettoyage du matériel
Eau

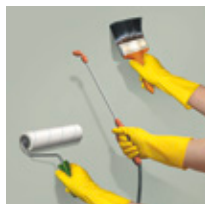
Matériel



SIKAGARD® ELASTIC – DECADEX 550

PEINTURE EXTÉRIEURE ÉTANCHE – FAÇADES – OUVRAGES D'ART

> MAT SATINÉ



5

Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Elastic est un système très élastique à base de résines acryliques dispersées en phase aqueuse. Il est applicable sur des supports poreux, maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis). Ce produit permet le pontage de fissures jusque 0,2 mm.

Sikagard® Elastic s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeussier et sécher le support. Enlever toute trace d'ancien mortier, peinture, mousse, ... Traiter crevasses et fissures avant application de la peinture.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Appliquer le Sikagard® Elastic Primer.
- Appliquer à la brosse, au rouleau ou par projection.



Conditionnement
Seau de 15 l

Consommation
~ 800 gr/m²/2 couches

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 6 heures
- Recouvrable après 24 heures

Couleur
Teintes RAL et NCS

Nettoyage du matériel
Eau

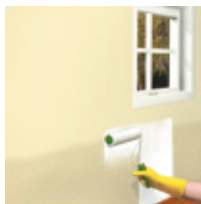
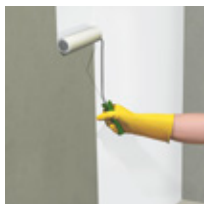
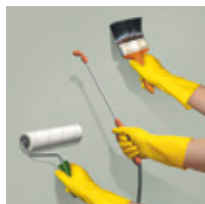
Matériel



SIKAGARD® ELASTIC PRIMER

PRIMAIRE D'IMPRÉGNATION

> INCOLORE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Elastic Primer est un primaire pour peinture à base de résines acryliques dispersées en phase aqueuse. Il est applicable sur des supports poreux, maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis).

Sikagard® Elastic Primer s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeussier et sécher le support.
- Ne pas diluer le produit. Bien mélanger avant l'emploi.
- Appliquer à l'extérieur par temps sec.
- Appliquer à la brosse, au rouleau ou par projection.



Conditionnement
Seau de 5 et 20 l

Consommation
~ 10 m²/litre en fonction de la porosité du support

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 1 heure
- Recouvrable après 4 heures

Couleur
Incolore

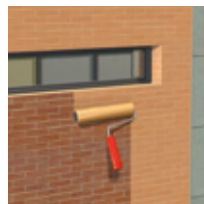
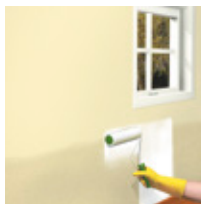
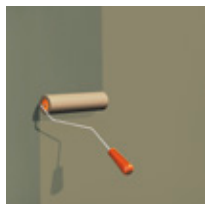
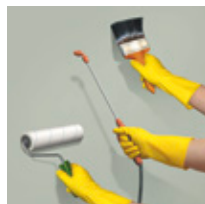
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PEINTURE DÉCORATIVE – FAÇADES – OUVRAGES D'ART

> MAT



5

Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Acryl Deco est une peinture acrylique en phase aqueuse. Ce produit est applicable sur des maçonneries nouvelles ou anciennes (béton, briques, cimentages, crépis).

Sikagard® Acryl Deco s'utilise pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer, dépeindre et sécher le support. Enlever toute trace d'ancien mortier, peinture, mousse, ... Traiter crevasses et fissures avant application de la peinture.
- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Application sur des supports poreux non traités :
Primaire : 1 couche d'imprégnation Sikagard® Elastic Primer.
Finition : 2 couches Sikagard® Acryl Deco.
- Application sur des supports peints farinants :
Primaire : 1 couche d'imprégnation Sikagard® Elastic Primer.
Finition : 1 ou 2 couches Sikagard® Acryl Deco.
- Application sur des supports peints non farinants :
2 couches Sikagard® Acryl Deco directement sur le support.
- Application sur un support préparé au Sikagard® Elastic :
1 couche de finition Sikagard® Acryl Deco.



Conditionnement
Bidon de 10 et 20 l

Consommation
8-10 m²/litre/couche

Application
De +5°C à +25°C
Temps de séchage :
- Sec au toucher après 1 heure
- Recouvrable après 4 heures

Couleur
Blanc et teintes pastel

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



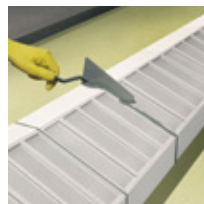
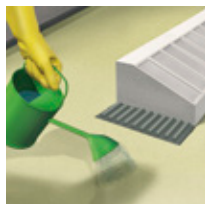


6 SOLUTIONS SIKA POUR VOIRIE

Sika® FastFix-1 TP	108
Sika® FastFix-133 TP	109
Sika® FastFix-138 FTP	110
Sikagard®-907 W	111
Sika® Block Paving Fix	112
Sika® Stone Protector	113

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

COLLAGE DE BORDURES ET ÉLÉMENTS DE VOIRIE



Domaines d'application et propriétés

Le Sika® FastFix-1 TP est un mortier hydraulique mono-composant à durcissement rapide qui permet une remise en service rapide. Il présente une excellente adhérence sur béton et enrobé bitumineux. Ce produit offre une bonne résistance aux hydrocarbures et a une bonne tenue lors des cycles gel/dégel.

Sika® FastFix-1 TP permet le collage de bordures de trottoir, en béton ou en pierre ainsi que le collage d'éléments de voirie en béton ou pierre (îlots directionnels, bacs à fleurs, mobilier urbain, ...).



Mode d'emploi

- Le support doit être sain et propre.
- Sur supports béton, humidifier avant la mise en œuvre du Sika® FastFix-1 TP.
- Appliquer Sika® FastFix-1 TP (gâché avec 3,75 litres d'eau par sac) à la truelle ou à la taloche crantée.
- Mettre en place les bordures et ajuster à l'aide d'un maillet en caoutchouc afin d'obtenir une épaisseur de colle de 3 mm environ.
- Nettoyer le surplus à la truelle. Réaliser le jointoiement avec Sika® FastFix-1 TP.

Conseil pratique

Ne préparer que la quantité de Sika® FastFix-1 TP utilisable dans le temps correspondant à la durée pratique d'utilisation.

Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
2,2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
Temps de remise en service :
2 heures à 20°C

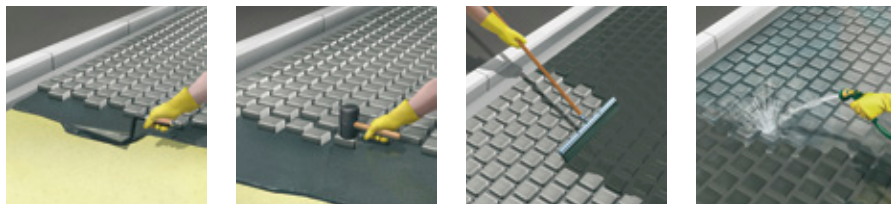
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



POSE ET JOINTOIEMENT DE PAVÉS



Domaines d'application et propriétés

Sika® FastFix-133 TP est un mortier prêt à l'emploi adapté pour la réalisation de lits de pose et jointoiment de pavés, pierres et dalles béton pour zones circulables et non circulables telles que places, parkings, rues piétonnes ou allées de jardin et trottoirs.

Mode d'emploi

- Sur un support propre et humidifié, réaliser le lit de pose avec le Sika® FastFix-133 TP chargé à 1/1 (granulométrie 3-6) et gâché avec 4 litres d'eau par sac.
- Mettre en place les pavés préalablement humidifiés en les enfonçant dans le mélange.
- Procéder au jointoiment des pavés avec Sika® FastFix-133 TP (non chargé) gâché avec 3 litres d'eau par sac. Remplir les joints à refus, éliminer l'excès.
- Éliminer l'excès de mortier, par exemple à l'aide d'une raclette caoutchouc. Nettoyer les pavés avec un faible jet d'eau en veillant à ne pas creuser les joints. Pour de grands chantiers, il existe des machines équipées de brosses rotatives.

Conseil pratique

Les supports doivent être humidifiés avant la mise en œuvre du Sika® FastFix-133 TP mais ils ne doivent pas être ruisselants.



Conditionnement
Sac de 25 kg

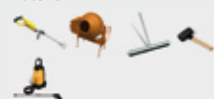
Consommation
En lit de pose : 25 kg de Sika® FastFix-133 TP chargé avec 25 kg de mignonette pour 22 litres de mortier environ
En jointoiment : 25 kg de Sika® FastFix-133 TP pour 14 litres de mortier environ

Application
Temps de remise en service : 10 heures à 20°C après jointoiment

Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SCELLEMENT DE TAQUES ET REGARDS



Domaines d'application et propriétés

Sika® FastFix-138 FTP est un mortier prêt à l'emploi qui présente une prise et un durcissement rapides pour une remise en service rapide (endéans les 2h à +20°C). Il présente une excellente adhérence sur béton, enrobé bitumineux, asphalte.

Sika® FastFix-138 FTP permet le scellement et le calage rapides d'accessoires de voirie : tampons, regards de visite, de mobilier urbain. Il peut également être utilisé pour la réparation de routes en béton, de nids de poule ou de joints de chaussée.

Mode d'emploi

- Sur un support sain et propre, préparer la réservation en privilégiant les bords nets. Si nécessaire, procéder à la mise en place d'un coffrage. Humidifier abondamment le support.
- Préparer une première gâchée à consistance ferme de Sika® FastFix-138T FP. L'appliquer à la truelle pour réaliser le lit de pose pour le réglage et le calage de la pièce à sceller.
- Poser la pièce sur le lit de pose et régler à niveau.
- Couler le Sika® FastFix-138 FTP à consistance fluide autour du cadre jusqu'au nu de la chaussée.
- Lisser la surface à la taloche.

Conseil pratique

Sika® FastFix-138 FTP peut être utilisé « semi-sec » pour lit de pose ou « mouillé » pour fixation/scellement.



Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
1 sac de 25 kg = environ 12 l de mortier

Application
Temps de remise en service :
2 heures à 20°C

Couleur
Gris

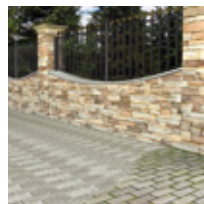
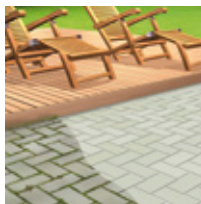
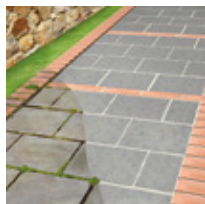
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PROTECTION DES SURFACES POREUSES ET STABILISATEUR DES JOINTS EN SABLE

> 2 EN 1



6

Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-907 W une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, résistante aux UV ayant une double fonction : il protège les supports poreux contre l'eau et les taches d'huile, gasoil et stabilise les joints en sable de pavés.

Sikagard®-907 W peut être appliqué sur pavés, pierres reconstituées, sols en béton, béton désactivé, pierre naturelles poreuses, etc. pour les espaces piétonniers et trottoirs, espaces exposés au trafic de véhicules, terrasses, balcons, allées, patios, parkings, stations services, zones commerciales.

Mode d'emploi

- Pour stabiliser les joints et protéger les surfaces : Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser le produit pénétrer quelques minutes dans les joints avant d'enlever l'excès à l'aide d'une raclette.
- Pour protéger les surfaces (ex. pavés autobloquants) : Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à longs poils. Si une deuxième couche (à appliquer avec un rouleau à poils longs) est nécessaire pour une meilleure protection antitaches (huile, nourriture, etc.), elle doit être appliquée avant que la première couche ne soit sèche au toucher.



Conditionnement
Bidon de 5 litres et de 20 litres

Consommation
En fonction de la porosité du support

Application
De +5°C à +30°C

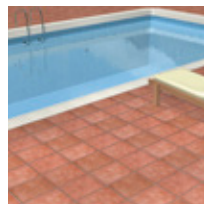
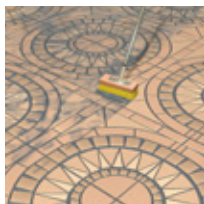
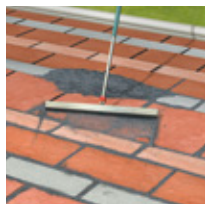
Couleur
Transparent après séchage

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SABLE POLYMÈRE POUR CLINKERS EN BÉTON ET PAVÉS



Domaines d'application et propriétés

Sika® Block Paving Fix est un produit de jointoiement prêt à l'emploi, durcissant à l'humidité de l'air, et qui donne un aspect parfait aux joints d'allées de garage, trottoirs et sentiers. Idéal pour joints de 3 - 4mm de large.

Sika® Block Paving Fix convient pour tous les types de pavés, allées de garage, trottoirs et sentiers.

Mode d'emploi

- Mélanger soigneusement à sec le contenu du seau jusqu'à ce que le produit soit complètement détaché. Ne pas essayer de casser ou d'utiliser les éventuels grumeaux. Ne pas ajouter de sable.
- Utiliser en petites quantités maniables et éviter d'étaler sur une grande surface. Faire pénétrer le produit à la brosse dans les joints jusqu'à ce qu'ils soient complètement remplis. Si de la pluie est annoncée avant le durcissement, la surface doit être protégée afin d'assurer une finition lisse. Éliminer l'excédent de produit à la brosse car il s'enlève difficilement une fois durci.
- Humidifier abondamment les joints par pulvérisation d'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un arrosoir muni d'une pomme. Ne pas projeter d'eau sous pression sur la surface. Veiller à ce que tous les joints soient saturés. Rincer à l'eau l'excédent de produit de la surface.



Conditionnement
Seau de 15 kg

Consommation
Effectuer un essai afin de déterminer le taux de recouvrement correct

Application
1 à 2 jours

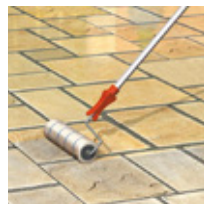
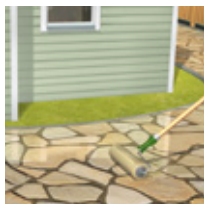
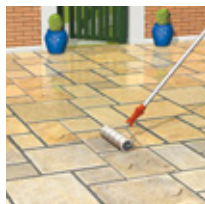
Couleur
Jaune-brun

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



COUCHE DE SCELLEMENT ET DE PROTECTION INCOLORE POUR PIERRE NATURELLE, PIERRE DE SCHISTE ET PIERRE BLEUE



Domaines d'application et propriétés

Sika® Stone Protector est une couche de scellement et de protection incolore en phase aqueuse, résistante aux taches, pour tous types de pierre naturelle pour application en intérieur et extérieur.

Sika® Stone Protector convient pour utilisation sur la pierre naturelle telle que grès Indien, granit, pierre de schiste et calcaire, pierre de taille et pierre bleue. Idéal pour utilisation sur sentiers, patios, béton et klinkers.

Mode d'emploi

■ Préparation du support :

Pavement existant

Les matériaux organiques, parties friables etc., doivent être éliminés. En cas d'utilisation d'un nettoyeur à haute pression, attendre que le support soit complètement sec avec d'appliquer le produit.

Nouveau pavement

Éliminer la poussière et les parties friables à l'aide d'une brosse dure.

- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer par temps sec à l'aide d'un rouleau à poils longs ou d'une brosse adéquate.
- Appliquer uniformément afin d'assurer un recouvrement complet des éventuelles irrégularités dans le support (éviter la formation de flaque).
- Le produit est normalement appliqué en une couche mais une deuxième couche peut être nécessaire pour les supports très poreux tels que le grès Indien. La deuxième couche doit être appliquée dans les 30 minutes qui suivent l'application de la première (avant que la première couche ne soit sèche).



Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
~ 4 à 8 m²/l en fonction de la porosité du support.
Il est recommandé de réaliser un essai afin de déterminer la consommation/l'aspect.

Application
Minimum +5°C.
Ne pas appliquer lorsque de la pluie est attendue dans les 6 heures.

Couleur
Incolore

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel





BUILDING TRUST



Sika Boom® Control

**MOUSSE PU CONTRÔLABLE,
FLEXIBLE, À FAIBLE EXPANSION**

► TOUS LES AVANTAGES DES
MOUSSES PU, MAINTENANT
DANS 1 MOUSSE !

- Sans retrait ni post-expansion
- Flexible
- Isolant thermique
et acoustique

RENDEMENT

56 L

pour
1000 ml



42 L

par aérosol



► www.sika.be

NEW!

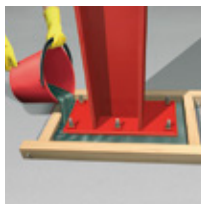
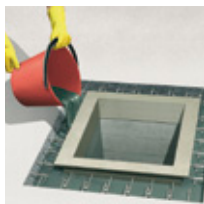
7 SOLUTIONS SIKA POUR FIXATIONS

SikaGrout®-212	116
SikaGrout®-316	117
Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar	118
Sika AnchorFix®-1	119
Sika Boom®	120
Sika Boom®-2C	121
Sika Boom®-F	122
Sika Boom®-G	123
Sika Boom®-Control	124
Sika Boom®-Cleaner	125
Sikadur®-33	126

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

MORTIER DE SCELLEMENT À RETRAIT COMPENSÉ

> HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES



Domaines d'application et propriétés

SikaGrout®-212 est un mortier prêt à l'emploi à retrait compensé, répondant aux spécifications de la classe R4 des normes EN 1504-3 et EN 1504-6. Ce produit présente une excellente adhérence sur le béton, le mortier et l'acier. Son pH basique protège les pièces métalliques de la corrosion. Sa montée en résistance est rapide et il offre de hautes performances mécaniques finales.

SikaGrout®-212 s'utilise pour réaliser des fixations de scellement de fers à béton ou de boulons d'ancrage ou des calages de turbines, alternateurs, poutres, ... Il permet aussi l'assemblage d'éléments préfabriqués métalliques, en béton armé ou en béton précontraint.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Préparer la quantité d'eau nécessaire à l'obtention de la consistance voulue.
- Introduire les 2/3 de cette eau dans le malaxeur. Ajouter, progressivement, le SikaGrout®-212 tout en malaxant.
- Verser le reste de l'eau et mélanger pendant encore 3 minutes minimum.
- Réaliser le scellement.

Conseil pratique

Pour l'exécution de scellement de grandes dimensions, le SikaGrout® peut être chargé avec des sables et graviers siliceux, propres et de granulométrie adaptée. Par sac de 25 kg SikaGrout®-212, ajouter maximum 50% en poids d'agrégats.

Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
Il faut environ 25 kg de SikaGrout® pour remplir 11 litres de scellement.

Application
De +5°C à +25°C
Durée pratique d'utilisation : 30-40 minutes

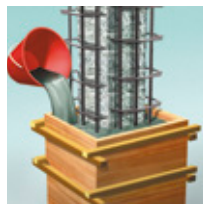
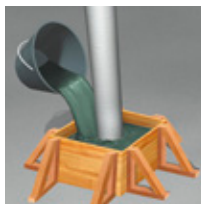
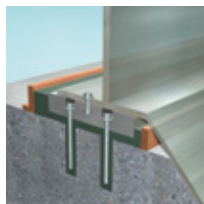
Couleur
Gris ciment

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER FLUIDE EXPANSIF DE PRÉCISION, POUR COUCHES ÉPAISSES



Domaines d'application et propriétés

SikaGrout®-316 est un mortier fluide expansif de précision, pour couches épaisses, à base de ciment, répondant aux spécifications de la classe R4 des normes EN 1504-3 et EN 1504-6.

SikaGrout®-316 est utilisé sur béton, pierre, mortier, acier, etc. pour couler sous les appuis, les fondations de machines, les poteaux dans la préfabrication, pour sceller les ancrages dans le béton selon EN 1504-6, pour remplir des espaces creux et intermédiaires, ainsi que des ouvertures dans le béton, pour couler sous les voies de grues et les rails, pour enrober les armatures dans les ouvertures, pour remplir les espaces creux anciens dans le béton, les enduits, la maçonnerie, la roche, la pierre naturelle, etc.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Dans un récipient adéquat, mélanger le SikaGrout-316 à l'eau pendant 3 minutes (500 tr/min) et laisser ensuite reposer pendant 2 minutes.
- Verser immédiatement le mortier dans l'ouverture préparée. L'air chassé par le mortier doit disposer d'une possibilité correcte d'évacuation pour éviter que des inclusions d'air rendent impossible un remplissage correct par le mortier.
- Pour le remplissage, veiller à avoir une différence de pression suffisante et à verser le mortier en continu. Afin d'exploiter au mieux la capacité d'expansion, mettre le mortier en œuvre dans un délai de 15 minutes. Éviter les interruptions dans le travail (couches de séparation).



Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
1 sac de SikaGrout®-316 donne
12 à 13 l de mortier frais

Application
De +8°C à +30°C

Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

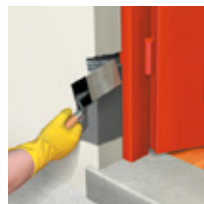
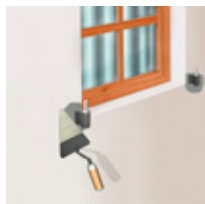
Matériel



SIKA® MINIPACK QUICK FIXING MORTAR

MORTIER POUR ANCRAGES RAPIDES

> PRÊT À L'EMPLOI



Domaines d'application et propriétés

Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar est un mortier hydraulique monocomposant prêt à l'emploi. Applicable sur de nombreux supports, il peut être peint après durcissement. Il durcit rapidement et offre de très hautes performances mécaniques finales.

Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar s'utilise pour le scellement rapide de barres, socles, armatures, crochets, boulons d'ancrage, ...

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support à saturation sans qu'il soit ruisselant.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- Mélanger le mortier sec à l'eau jusqu'à l'obtention de la consistance requise.
- Appliquer dans les 3 minutes qui suivent le mélange.
- Remplir et serrer à la truelle.

Conseil pratique

Pour l'exécution de scellements de grandes dimensions, le Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar peut être chargé avec des graviers de 3 à 8 mm de diamètre. Le rapport mortier/graviers doit être de 1/0,25 à 1/0,5.



Conditionnement

Sac de 5 kg

Consommation

2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application

De +5°C à +25°C

Couleur

Gris ciment

Nettoyage du matériel

Eau

Matériel



SIKA ANCHORFIX®-1

RÉSINE CHIMIQUE POUR SCELLEMENTS RAPIDES

> FACILE À APPLIQUER AVEC UN PISTOLET STANDARD



Domaines d'application et propriétés

Sika AnchorFix®-1 est une résine à deux composants qui s'applique avec un pistolet standard. Ce produit présente une excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction. Sa montée en résistance est très rapide et il offre de hautes performances mécaniques finales.

Sika AnchorFix®-1 s'utilise pour réaliser des fixations et ancrages à durcissement rapide tels que scellement de fers à béton, fixation de supports de chauffe-eau, de mains courantes, de mats d'antenne, ...

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépolir le support.
- Sika AnchorFix®-1 s'introduit au pistolet dans le trou de forage ou le tamis à partir du fond jusqu'au remplissage des 2/3 du trou.
- Engager immédiatement l'élément à sceller en lui imprimant un léger mouvement de rotation. Le positionner et le maintenir si nécessaire avec un dispositif approprié.
- Le temps de durcissement dépend de la température ambiante et de la dimension du scellement.

Conseil pratique

Pour une utilisation optimale, utiliser les accessoires mis à votre disposition par Sika.



Conditionnement
Cartouche de 300 ml

Séchage
Le produit est sec au toucher en 3 à 50 minutes.
Le temps de durcissement définitif est de 25 à 200 minutes.

Application
De +5°C à +30°C

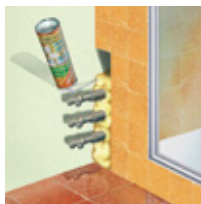
Couleur
Gris

Matériel



MOUSSE EXPANSIVE DE CALFEUTREMENT

> UTILISABLE EN TOUS SENS



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom® est une mousse expansive au polyuréthane.

À expansion contrôlée, ce produit adhère sur la plupart des supports et isole contre le froid, la chaleur et le bruit.

Après durcissement, ce produit se découpe facilement et peut être peint.

Pulvérisation à l'aide de l'embout refermable livré avec le produit.

Sika Boom® s'utilise pour l'isolation et la fixation des tuyauteries, gaines de chauffage, conduits, châssis de fenêtre et combles.

Il permet également la réalisation de moules et de flotteurs pour bateaux.



Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement la bombe.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.

Conseil pratique

Pour une application professionnelle, utilisez de préférence le Sika Boom® Gunfoam.

Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
35 à 45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +25°C

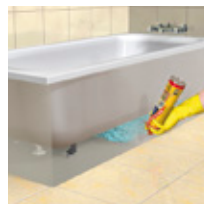
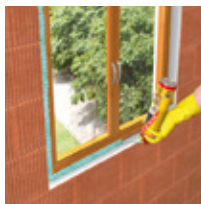
Couleur
Ocre

Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE POLYURÉTHANNE EXPANSIVE À 2 COMPOSANTS À DURCISSEMENT RAPIDE



7

Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-2C est une mousse polyuréthane expansive à 2 composants applicable au pistolet.

Sika Boom®-2C est utilisé pour le remplissage et le calfeutrement qui isole également contre le bruit, le froid et les courants d'air autour de châssis de portes et fenêtres, de tous types de passages dans la construction tels que pour les équipements et services, y compris les systèmes de traitement d'air et d'air conditionné ou boîtiers de volets, etc.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre, ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 400 ml

Consommation
~ 12 litres de mousse expansée
par aérosol

Application
De +10°C à +25°C

Couleur
Bleu clair

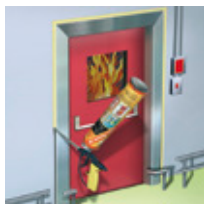
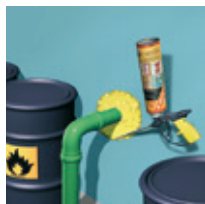
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE EXPANSIVE RÉISTANTE AU FEU

> USAGE PROFESSIONNEL AVEC PISTOLET



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-F est une mousse expansive au polyuréthane résistante au feu pendant 4 heures. Elle adhère sur la plupart des supports et isole contre le froid, la chaleur et le bruit. Après durcissement, ce produit se découpe facilement et peut être peint.

Sika Boom®-F s'utilise pour l'isolation et la fixation des tuyauteries, gaines de chauffage, conduits, châssis de fenêtre et combles.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre, ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +25°C

Couleur
Rouge

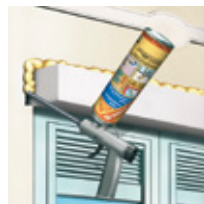
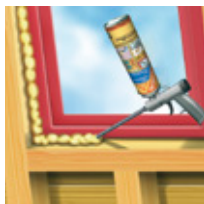
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE EXPANSIVE DE CALFEUTREMENT

> USAGE PROFESSIONNEL AVEC PISTOLET



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-G est une mousse expansive au polyuréthane. Extrudable au pistolet.

Sika Boom®-G s'utilise pour le montage et l'isolation de châssis de portes et fenêtres. L'insonorisation et l'atténuation de vibrations : portes de garages, tôles, machines. Complément d'isolation pour éviter les ponts thermiques. Remplissage et doublage en parois, murs, cloisons, passages de tuyauteries et canalisations.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Remplir les vides à 60% maximum de leur volume car la mousse se dilate.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
45 litres de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +35°C

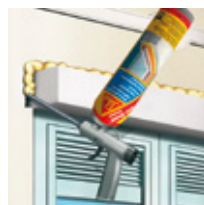
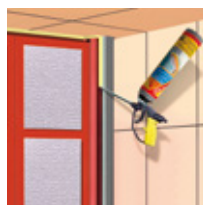
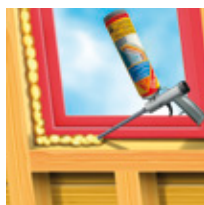
Couleur
Ocre

Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



MOUSSE POLYURÉTHANNE CONTRÔLABLE À FAIBLE EXPANSION



Domaines d'application et propriétés

Pour remplir et calfeutrer les vides sans post-expansion de la mousse. Idéal pour le calfeutrement de joints autour de chambranles/ébrasements de portes et fenêtres, fissures et ouvertures entre matériaux faiblement déformables.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer le support et l'humidifier légèrement si nécessaire.
- Agiter vigoureusement l'aérosol. Enlever le capuchon et visser l'aérosol sur le pistolet.
- Presser la gâchette pour que la mousse commence à remplir le pistolet. La quantité de mousse est ajustée par la gâchette et le régulateur.
- Fermer le régulateur à la fin des travaux.
- Après utilisation, laisser toujours l'aérosol vissé sur le pistolet.
- Lorsque l'aérosol est vide, le remplacer immédiatement par un autre ou nettoyer le pistolet à l'aide du Sika Boom®-Cleaner.
- Nettoyer immédiatement les bavures éventuelles au Sika Boom®-Cleaner.



Conditionnement
Aérosol de 750 ml

Consommation
36 l à 42 l de mousse expansée
par aérosol de 750 ml

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Jaune clair

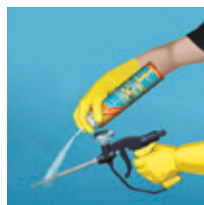
Nettoyage du matériel
Sika Boom®-Cleaner

Matériel



SIKA BOOM®-CLEANER

NETTOYANT POUR LE SIKA BOOM® DISPENSER GUN



Domaines d'application et propriétés

Sika Boom®-Cleaner est un nettoyant hautement actif pour le nettoyage régulier du pistolet Sika Boom® Dispenser Gun.

Sika Boom®-Cleaner s'emploie pour nettoyer, après utilisation, le pistolet d'application des mousses Sika Boom® et pour éliminer les résidus frais de mousse PU non durcie de l'équipement et autres surfaces. Sika Boom®-Cleaner nettoiera en enlèvera aussi la graisse des supports contaminés.

Mode d'emploi

- Pour nettoyer les valves d'application de mousse PU et l'axe du pistolet ou pour retirer les résidus et taches de mousse de différents autres supports :
Asperger directement sur la mousse fraîche, laisser sécher quelques instants et essuyer ensuite à l'aide d'un tissu propre.
- Nettoyant pour pistolet de PU et pour rincer les unités d'application et de mesure :
Retirer tous les résidus de PU durci/pris, visser l'aérosol de Sika Boom®-Cleaner sur le pistolet et appuyer sur la détente quelques fois. Laisser le Sika Boom®-Cleaner agir pendant quelques instants si nécessaire. Le pulvérisateur peut ensuite être stocké attaché au Sika Boom®-Cleaner pendant un certain temps.



Conditionnement
Aérosol de 500 ml

Consommation
Permet de réaliser 15 nettoyages en cas de contamination normale.

Application
Application de +5°C à +30°C

Couleur
Incolore

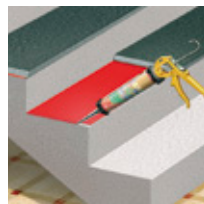
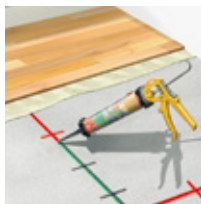
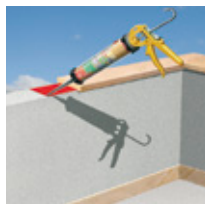
Matériel



SIKADUR®-33

COLLE ÉPOXYDIQUE

> HAUTES PERFORMANCES



Domaines d'application et propriétés

Sikadur®-33 est une colle à base de résines époxydiques à 2 composants applicable sur béton, mortier, pierre, acier, ... et sur supports humides. Elle durcit très rapidement et offre de très bonnes caractéristiques mécaniques.

Sikadur®-33 s'utilise pour le collage définitif d'éléments en béton, mortier, pierre (nez de marches, escaliers, bordures, appuis de fenêtres), le collage de pièces cassées en fibres-ciment, bois, céramique, ... Elle permet également les scellements horizontaux et verticaux.

Mode d'emploi

- Dépoussiérer le support et la pièce à coller.
- Porter des gants en caoutchouc.
- Presser sur le pistolet jusqu'à l'obtention d'une couleur grise uniforme.
- Appliquer la colle. Maintenir les pièces collées avec un serre-joint ou un ruban adhésif pendant 12 heures.

Conseil pratique

Lors de l'interruption des travaux, le mélangeur statique peut rester sur la cartouche. Si la résine a durci dans l'embout, remplacer celui-ci à la reprise des travaux.



Conditionnement
Cartouche de 250 ml

Consommation
Épaisseur de la couche :
Minimum 0,5 mm/maximum
10 mm

Application
De +10°C à +35°C

Durée pratique d'utilisation :
60 minutes

Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



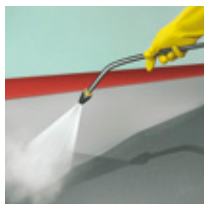


8 SOLUTIONS SIKA POUR SOLS

Purigo®-5 S	130
Sika® Level-01 Primer	131
Sika® Level-300 Extra	132
Sika® Level-315 F	133
Sikafloor® Level-30	134
SikaTop®-111	135
Sikafloor®-156	136
Sikafloor®-400 N Elastic*	137
Sikafloor®-410	138
Sikafloor®-264	139

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

ANTI-POUSSIÈRE ET DURCISSEUR DE SURFACE



Domaines d'application et propriétés

Purigo®-5 S est prêt à l'emploi, facile à mettre en œuvre.

Purigo®-5 S s'utilise pour durcir et rendre anti-poussière la surface du béton. Il peut être utilisé sur un nouveau béton ou sur un ancien béton. Il ne convient pas pour les pierres naturelles. Ce produit facilite la pose d'un parquet à l'aide des colles SikaBond®. Il peut être utilisé pour durcir les surfaces friables avant peintures. Les réparations des bétons sont parfaitement réalisables après l'emploi du Purigo®-5 S.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépeussier le support.
- Purigo®-5 S est prêt à l'emploi et peut-être réparti sur la surface du béton avec un pulvérisateur ou un arrosoir en plastique. Il faut arroser de long en large et régulièrement pour assurer une pénétration uniforme.
- Ne pas laisser de flaques.
- Bien répartir en brossant la surface.
- Appliquer en 2 couches. Lorsque la surface est très poreuse une troisième couche peut être nécessaire.
- Après le traitement final, attendre 24 heures et bien aspirer le support.

Conseil pratique

Le Purigo®-5 S ne peut pallier à une insuffisance de résistance mécanique ou à une mauvaise qualité du béton.



Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
 $\pm 0,15$ à $0,25 \text{ kg/m}^2/\text{couche}$
en fonction de la surface
et de la porosité du support

Application
De $+5^\circ\text{C}$ à $+30^\circ\text{C}$

Couleur
Transparent

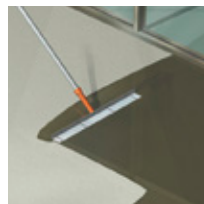
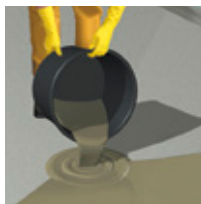
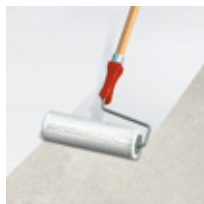
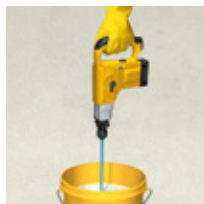
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA® LEVEL-01 PRIMER

PRIMAIRE ACRYLIQUE ET COUCHE DE SCELLEMENT POUR SUPPORTS MINÉRAUX



Domaines d'application et propriétés

Le Sika® Level-01 Primaire est une dispersion aqueuse monocomposante à base de polymère de résine acrylique de couleur blanche, utilisée comme couche primaire et de scellement de surfaces en béton et mortier avant l'application de couches d'égalisation hydrauliques.

Le Sika® Level-01 Primer est utilisée pour sceller les supports minéraux et augmenter l'adhérence de couches d'égalisation hydrauliques. Le Sika® Level-01 Primer Convient comme primaire pour les chapes anhydrites et pour utilisation avant application des produits de la gamme Sika® Level.

Mode d'emploi

- Le support doit être préparé mécaniquement à l'eau sous pression ou par sablage. Avant l'application du produit, éliminer complètement toute poussière et toutes parties friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel ou balais.
- Avant l'application du Sika® Level-01 Primer, le support peut être humidifié jusqu'à saturation mais sans eau stagnante.
- Ajouter le Sika® Level-01 Primaire à la quantité d'eau potable désirée conformément au taux de dilution souhaité et mélanger vigoureusement jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- L'application se fait à la brosse ou au rouleau (avec lequel on obtient un meilleur rendement et pénétration).
- L'application par pulvérisation est cependant également possible, mais veiller à éviter les flaques en surface. La compatibilité de tout équipement de pulvérisation doit préalablement être testée.
- Attendre que la première couche soit sèche au toucher avant application de la deuxième.



Conditionnement
Bidon de 5 kg

Consommation
~ 0,10 - 0,20 kg de produit
dilué/m²/couche

Application
De +10°C à +30°C

Nettoyage du matériel
Eau

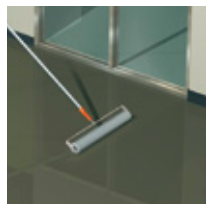
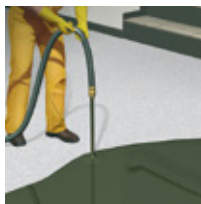
Matériel



SIKA® LEVEL-300 EXTRA

MORTIER D'ÉGALISATION

> DURCIT ET CIRCULABLE RAPIDEMENT



Domaines d'application et propriétés

Sika® Level-300 Extra est un mortier d'égalisation autonivelant à durcissement rapide. Il est facile à appliquer à la pompe ou manuellement.

Sika® Level-300 Extra s'utilise, en intérieur, pour l'égalisation des sols en une épaisseur de 0,5 – 15 mm et 15 – 30 mm avec ajout de sable de quartz, avant l'application du revêtement final (carrelage, pierre, linoléum, PVC, parquet, tapis, revêtement synthétique, etc.).

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Appliquer impérativement le primaire Sika® Level-01 (consulter la notice technique).
- Verser le Sika® Level-300 Extra dans la quantité exacte d'eau.
- Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Sur le support humidifié, couler et appliquer le mortier à l'aide d'une taloche crantée ou d'une raclette d'étalement jusqu'à l'épaisseur souhaitée.
- Passer avec un rouleau débulleur.

Conseil pratique

Le Sika® Level-300 Extra ne procure pas une finition esthétique. Pour cela, il est nécessaire de le recouvrir d'un coating.



Conditionnement
Sac de 25 kg

Consommation
Environ $1,6 \pm 0,05 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$
d'épaisseur selon l'état de surface
du support

Application
De $+5^\circ\text{C}$ à $+25^\circ\text{C}$

Couleur
Gris clair

Nettoyage du matériel
Eau

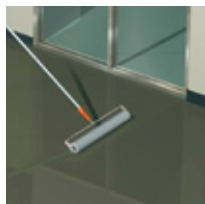
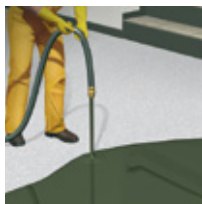
Matériel



SIKA® LEVEL-315 F

MORTIER D'ÉGALISATION À FAIBLE ÉMISSION DE POUSSIÈRE RENFORCÉ DE FIBRE

> DURCIT ET CIRCULABLE RAPIDEMENT



Domaines d'application et propriétés

Sika® Level-315 F est un mortier d'égalesation autonivelant à durcissement rapide. Facile à appliquer à la pompe ou manuellement.

Sika® Level-315 F s'utilise, en intérieur, pour l'égalesation des sols en une épaisseur de 3 – 15 mm et 15 – 30 mm avec ajout de sable de quartz, avant l'application du revêtement final (carrelage, pierre, linoleum, PVC, parquet, tapis, revêtement synthétique, etc.). Convient pour systèmes de chauffage au sol.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Il est indispensable d'utiliser le primaire adéquat (voir fiche technique).
- Ajouter le Sika® Level-315 F à la quantité exacte d'eau nécessaire.
- Mélanger pendant 3 minutes à l'aide d'un mélangeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Verser le mortier sur le support imprégné de primaire, et à l'aide d'une spatule et/ou d'un rouleau débulleur, étaler jusqu'à l'épaisseur voulue.

Conseil pratique

Le Sika® Level-315 F ne procure pas une finition esthétique. Pour cela, il est nécessaire de le recouvrir d'un coating.



Emballage
Sac de 25 kg

Consommation
~ 1,55 ± 0,05 kg/m²/mm
d'épaisseur

Application
De +8°C à +30°C

Couleur
Gris

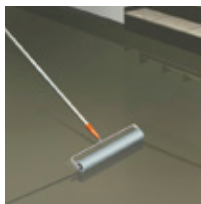
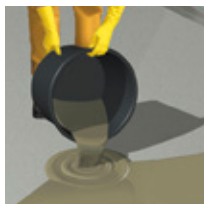
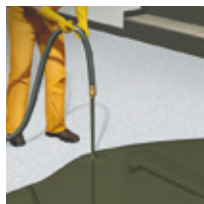
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKAFLOOR® LEVEL-30

MORTIER D'ÉGALISATION AUTONIVELANT POUR SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS (4 - 30 MM)



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor® Level-30 est un mortier d'égali- sation modifié par des polymères, pompable, autonivelant et à base de ciment pour des sols intérieurs et extérieurs en forte épaisseur, conforme aux exigences de la classe R3 selon EN 1504-3. SikaFloor® Level-30 est un mortier d'égali- sation des sols multi usages permettant de niveler ou de lisser les chapes et les sols en béton en une seule phase avec une épaisseur de 4 à 30 mm. SikaFloor® Level-30 peut servir de chape de revêtement de niveau industriel moyennant l'application d'une couche de fini- tion à base de résine PU ou PE.

Mode d'emploi

- Bien nettoyer et dépoussiérer le support.
- Appliquer impérativement le primaire adéquat (consulter la notice technique).
- Verser le SikaFloor® Level-30 dans la quantité exacte d'eau et mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Application manuelle :
Verser le produit mélangé sur la surface traitée avec le pri- maire et l'appliquer à la truelle ou au peigne jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée. Rouler soigneusement au moyen d'un rouleau débulleur dans deux directions afin d'éliminer toute poche d'air.
- Pompe : utiliser une pompe traditionnelle à deux niveaux pour chape de revêtement et contrôler le dosage en eau afin d'obtenir le flux nécessaire, en mesurant le diamètre de flux final moyen sur une table d'étalement plate, propre et sèche. Après la pose sur la surface, appliquer à la truelle ou au peigne jusqu'à obtenir l'épaisseur souhaitée. L'utilisa- tion d'un rouleau débulleur n'est pas indispensable mais recommandée.



Emballage
Sac de 25 kg

Consommation
~ 1,8 ± 0,05 kg/m²/mm

Application
Application de +8°C à +30°C

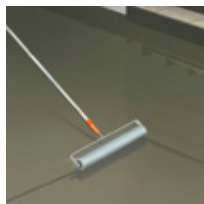
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



MORTIER POUR SOLS ÉTANCHES



Domaines d'application et propriétés

SikaTop®-111 est un mortier hydraulique prédosé, autonivelant, imperméable à l'eau.

Il adhère sur béton, pierre, brique et offre des résistances mécaniques élevées et permet une remise en service rapide des sols.

SikaTop®-111 s'utilise en mortier d'égalisation de sols pour travaux neufs et de rénovation (sols d'ateliers, entrepôts, garages ; ...). Ce mortier peut être utilisé comme masse de remplissage et d'injection de cavités pour le calage de piliers, poteaux, ...

Il peut être utilisé comme enduit d'imperméabilisation de faible épaisseur ; il permet alors de réaliser l'étanchéité de caves, sous-sols, piscines, ... ou de réaliser le sol de cuvelages.



Mode d'emploi

- Le soin apporté à la préparation du support est primordial pour la réussite de la mise en œuvre du SikaTop®-111.
- Bien nettoyer et dépoussiérer le support. Humidifier le support sans qu'il soit ruisselant.
- Mélanger soigneusement les composants A et B jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
- Appliquer à la raclette d'étalement réglée sur 6 à 10 mm, puis égaliser au rouleau débulleur.

Conseil pratique

En cas de pluie, arrêter immédiatement les travaux et protéger aussi efficacement que possible le SikaTop®-111.

Conditionnement
Kit de 37,5 kg

Consommation
2 kg/m²/mm d'épaisseur

Application
De +5°C à +25°C
2 à 3 jours après la mise en œuvre

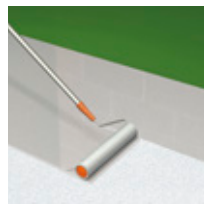
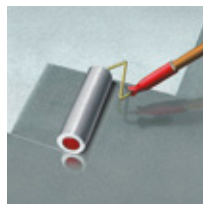
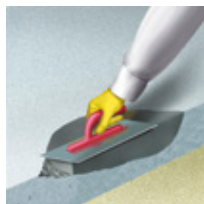
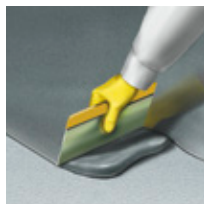
Couleur
Gris

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE À 2 COMPOSANTS, MORTIER D'ÉGALISATION « TIRÉ À 0 » ET MORTIER DE RÉSINE



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor®-156 est une résine époxydique à 2 composants et à basse viscosité.

SikaFloor®-156 est utilisé sur surfaces normalement et fortement absorbantes comme primaire pour surfaces en béton, chapes de ciment et mortiers époxydiques, primaire pour tous les revêtements de sols époxys et PU de Sika. et liant pour mortiers autonivelants « tirés à 0 » et mortier de résine.

Mode d'emploi

- **Primaire** : appliquer le SikaFloor®-156 à l'aide d'une brosse, rouleau à poils courts non pelucheux, raclette en caoutchouc ou spatule. S'assurer qu'une couche égale, sans bulles, couvre le support. Si nécessaire, appliquer 2 couches. L'application conseillée est à l'aide d'une raclette en caoutchouc et puis au rouleau de façon croisée.
- **Mortier d'égalsation « tirés à 0 »** : les surfaces irrégulières doivent d'abord être égalisées. Appliquer le mortier d'égalsation à l'épaisseur désirée à l'aide d'une raclette/ spatule crantée (éviter les coups de spatule).

Conseil pratique

Pour obtenir une finition sans fissures, travailler « frais sur frais ».



Conditionnement
Kit A+B de 2,5 et 10 kg

Consommation
Primaire :
~ 0,3 - 0,5 kg/m² par couche
Mortier d'égalsation « tiré à 0 » :
~ 1,4 kg/m² par couche

Application
De +10°C à +30°C

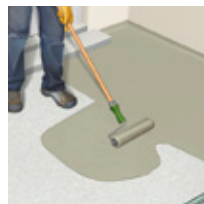
Couleur
Transparent

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



REVÊTEMENT POUR L'ÉTANCHÉITÉ DES BALCONS ET TERRASSES



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor®-400 N Elastic+ est un revêtement pigmenté, souple et solvanté à base de polyuréthane monocomposant. Ce produit permet le pontage de fissures inertes, il est imperméable à l'eau et présente une excellente résistance aux UV.

SikaFloor®-400 N Elastic+ est utilisé pour l'étanchéité des sols de balcons et de terrasses.

Mode d'emploi

- Nettoyer et préparer le support suivant les indications (voir annexe).
- Si le support est poreux, utiliser impérativement le primaire SikaFloor®-156.
- Mélanger le SikaFloor®-400 N Elastic+ pendant 3 minutes avec un mélangeur électrique.
- Appliquer le produit :
 - Comme peinture : appliquer au rouleau, en plusieurs couches, avec un intervalle de 3 à 72 heures à 20°C et 60% H.R entre les couches.
 - Comme revêtement autolissant : appliquer à la taloche crantée (2 mm) suivi du rouleau débulleur.

Conseil pratique

La présence d'eau stagnante réduit la durée de vie du produit. Veillez toujours à une bonne évacuation de l'eau de vos terrasses et balcons.



Conditionnement
Seau de 6 kg

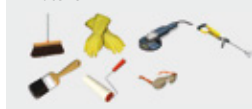
Consommation
En peinture : 1,2 kg/m²/3 couches
Comme revêtement autolissant :
1,5 à 2 kg/m²/2 mm d'épaisseur

Application
De +10°C à +30°C
Temps de formation de peau :
50 minutes à 20°C & 60% H.R.

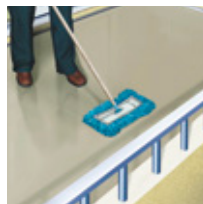
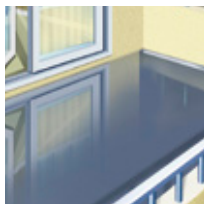
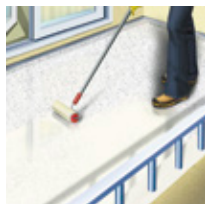
Couleur
RAL 7032, 1001

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



FINITION MATTE ET TRANSPARENTE POUR TERRASSES



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor®-410 est un scellement monocomposant, mat, à base de polyuréthane, contenant des solvants, résistant aux UV et durcissant sous l'effet de l'humidité.

SikaFloor®-410 est utilisé comme scellement résistant à l'abrasion présentant des propriétés de pontage de fissures sur le SikaFloor®-400 N Elastic*. Utilisation uniquement à l'extérieur.

Mode d'emploi

- Mélanger mécaniquement le SikaFloor®-410 pendant minimum 3 minutes.
- Si d'application, ajouter le sable de quartz au SikaFloor®-410 et mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Couche de scellement : Étaler soigneusement le SikaFloor®-410 de façon croisée et uniforme à l'aide d'un rouleau microfibre poil court non pelucheux. Si nécessaire, repasser avec un rouleau plus large afin d'éviter la formation de bandes.
- Une finition sans connections est obtenue lorsque, lors de l'application, le produit est appliqué « frais sur frais ».
- N'appliquer le SikaFloor®-410 que sur le SikaFloor®-400 N Elastic*.

Conseil pratique

Avant l'application, vérifier l'humidité relative et le point de rosée.



Conditionnement
Bidon de 3 et 10 litres

Consommation
0,15 kg/m²/couche

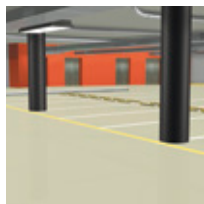
Application
De +10°C à +30°C

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



RÉSINE ÉPOXYDIQUE POLYVALENTE COLORÉE POUR SOLS INDUSTRIELS



Domaines d'application et propriétés

SikaFloor®-264 est une résine époxydique à 2 composants, économique, colorée.

SikaFloor®-264 est utilisé comme revêtement au rouleau sur chape en béton et ciment soumis à des sollicitations normales à moyennes, p.ex. entrepôts de stockage et d'assemblage, locaux de production, garages et rampes de chargement, et comme couche de scellement pour systèmes saupoudrés dans les parkings à étages et souterrains, hangars de maintenance et pour les locaux humides p.ex. dans l'industrie des boissons et l'industrie alimentaire.

Mode d'emploi

- Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement par sablage ou fraisage, afin de supprimer la laitance et obtenir une surface ouverte, adhérente et propre. Éliminer la poussière et toutes les particules friables, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Mélanger d'abord le composant A mécaniquement. Ajouter le composant B et mélanger pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Appliquer le SikaFloor®-264 à l'aide d'un rouleau microfibre poil court non pelucheux (coating).
- Comme couche de scellement : Étaler le SikaFloor®-264 à l'aide d'une raclette caoutchouc dure et débuller (de façon croisée) au rouleau microfibre poil court non pelucheux.



Conditionnement
Kit A+B de 10 kg et de 30 kg

Consommation
0,25 à 0,30 kg/m²/couche

Application
De +10°C à +30°C

Nettoyage du matériel
Nettoyant Sikadur®

Matériel



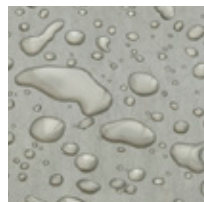
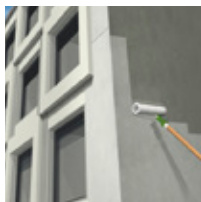
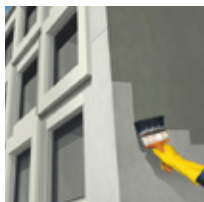


9 SOLUTIONS SIKA POUR PROTECTION ET NETTOYAGE

Sikagard®-705 L	142
Sikagard®-706 Thixo	143
Sikagard®-905 W	144
Sikagard®-907 W	145
Sikagard® Hydrofuge Façade	146
Sikagard® Hydrofuge Roof	147
Sika® Stone Protector	148
Sikagard®-715 W	149
Sika® TopClean-T	150

Autres solutions : voir Index général pages 5 à 7.

IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-705 L est une imprégnation monocomposante pour surfaces en béton et ciment, à base de silane réactif contenant ~ 99% de substances actives. Sikagard®-705 L est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-705 L est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton dans la construction et le génie civil soumis à de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-705 L est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 18 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 150 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

Couleur
Incolore

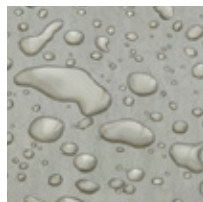
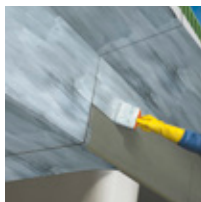
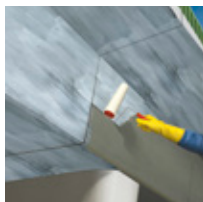
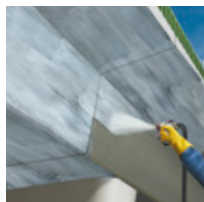
Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

Matériel



SIKAGARD®-706 THIXO

GEL D'IMPRÉGNATION HYDROPHOBE À BASE DE SILANE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-706 Thixo est un gel d'imprégnation monocomposant à base de silane réactif. Le produit, exempt de solvant, contient ~ 80% de substances actives. Sikagard®-706 Thixo est conforme aux exigences les plus élevées de la norme EN 1504-2 produits d'hydrophobation.

Sikagard®-706 Thixo est utilisé pour l'imperméabilisation (hydrophobation) de supports absorbants tels que béton routier, béton de constructions hydrauliques ou structures en béton soumises à des périodes de fortes sollicitations aux cycles gel-dégel, aux chlorures en environnement maritime, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être exempt de poussière, de saleté, d'efflorescences de sel ou de restes de peinture.
- Les fissures dans le béton, supérieures à 200 micron, doivent préalablement être réparées avant de réaliser l'imprégnation.
- Le nettoyage du support doit être réalisé par des moyens de nettoyage appropriés ou par léger sablage, léger nettoyage à la vapeur, etc.
- Sikagard®-706 Thixo est appliqué au pistolet airless à faible pression, à la brosse ou au rouleau, en une passe et en travaillant de haut en bas.



Conditionnement
Bidon de 25 kg

Consommation
En fonction de la porosité du support et de la profondeur de pénétration souhaitée :
~ 200 à 300 g/m² par couche

Application
Application de +5°C à +40°C

Couleur
Blanc

Nettoyage du matériel
Sika® Colma-Reiniger

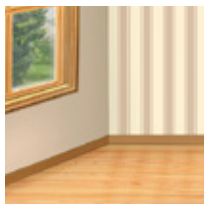
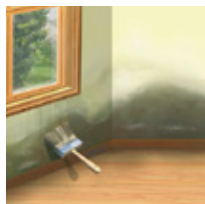
Matériel



SIKAGARD®-905 W

TRAITEMENT POUR LA PRÉVENTION DU SALPÊTRE ET ANTI-HUMIDITÉ

> IMPRÉGNATION DE DURCISSEMENT DE SURFACE



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-905 W est une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, pare-vapeur et imprégnation de durcissement. Ce produit est incolore après séchage.

Sikagard®-905 W s'utilise comme pare-vapeur pour les enduits et surfaces en plâtre, brique ou pierre. Il permet le traitement du salpêtre, la prévention contre la croissance des moisissures.

Mode d'emploi

- Appliquer Sikagard®-905 W jusqu'à saturation à la brosse ou au rouleau en veillant à bien imprégner le support.
- Une deuxième couche peut-être nécessaire sur surfaces fortement absorbantes.
- Laisser sécher la première couche avant application de la deuxième.

Conseil pratique

Toujours laisser sécher complètement le Sikagard®-905 W avant application d'une peinture ou d'un papier-peint.



Conditionnement
Bidon de 2 et 5 litres

Consommation
0,2 à 0,3 l/m²/couche en fonction
de la porosité de la surface

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanc laiteux

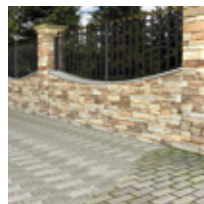
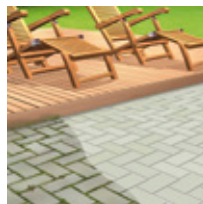
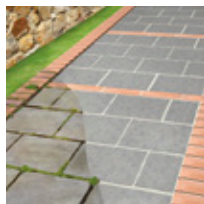
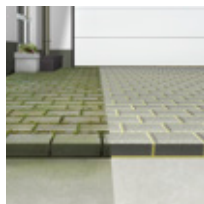
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



PROTECTION DES SURFACES POREUSES ET STABILISATEUR DES JOINTS EN SABLE

> 2 EN 1



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-907 W une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, résistante aux UV ayant une double fonction : il protège les supports poreux contre l'eau et les taches d'huile, gasoil et stabilise les joints en sable de pavés.

Sikagard®-907 W peut être appliqué sur pavés, pierres reconstituées, sols en béton, béton désactivé, pierre naturelles poreuses, etc. pour les espaces piétonniers et trottoirs, espaces exposés au trafic de véhicules, terrasses, balcons, allées, patios, parkings, stations services, zones commerciales.

Mode d'emploi

- Pour stabiliser les joints et protéger les surfaces : Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un pulvérisateur. Laisser le produit pénétrer quelques minutes dans les joints avant d'enlever l'excès à l'aide d'une raclette.
- Pour protéger les surfaces (ex. pavés autobloquants) : Appliquer le Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à longs poils. Si une deuxième couche (à appliquer avec un rouleau à poils longs) est nécessaire pour une meilleure protection antitaches (huile, nourriture, etc.), elle doit être appliquée avant que la première couche ne soit sèche au toucher.



Conditionnement
Bidon de 5 litres et de 20 litres

Consommation
En fonction de la porosité du support

Application
De +5°C à +30°C

Couleur
Transparent après séchage

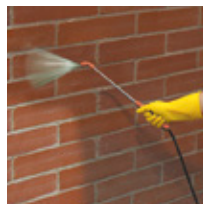
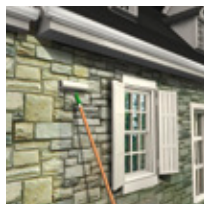
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKAGARD® HYDROFUGE FAÇADE

IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR FAÇADES D'IMMEUBLES



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Façade est une émulsion prête à l'emploi, à base de siloxane et de silane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge.

Sikagard® Hydrofuge Façade est utilisé pour l'imperméabilisation des façades et la protection des bâtiments contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut s'appliquer sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Réparer les fissures supérieures à 200 µm avant application du traitement hydrofuge.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur ou par un léger sablage.
- Le Sikagard® Hydrofuge Façade s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant de bas en haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur mortier : ~ 150 à 200 g/m²
Sur d'autres matériaux poreux :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanchâtre

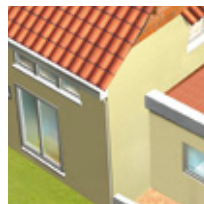
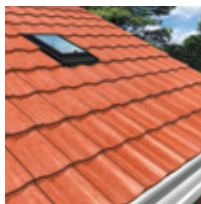
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKAGARD® HYDROFUGE ROOF

IMPRÉGNATION HYDROFUGE POUR TOUS LES TYPES DE TUILLES



Domaines d'application et propriétés

Sikagard® Hydrofuge Roof est une émulsion prête à l'emploi, à base de silane et de siloxane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge, spécifique pour les tuiles.

Sikagard® Hydrofuge Roof peut s'appliquer sur des tuiles en terre cuite ou en béton, pour les imperméabiliser et les protéger contre les infiltrations d'eau.

Mode d'emploi

- Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures.
- Les tuiles fissurées doivent au préalable être réparées ou remplacées.
- Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, Sikagard®-715 W, à la vapeur.
- Le Sikagard® Hydrofuge Roof s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant du bas de la toiture vers le haut et en évitant les coulures.
- La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.



Conditionnement
Bidon de 5 l et 20 l

Consommation
Sur tuiles avec une porosité basse :
~ 150 à 200 g/m²
Sur tuiles avec une porosité haute :
~ 300 à 500 g/m²

Application
De +5°C à +35°C

Couleur
Blanchâtre

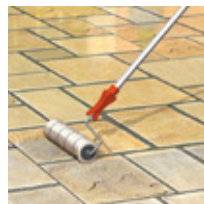
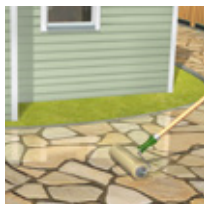
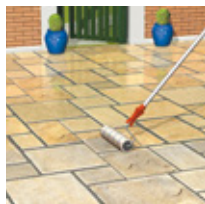
Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



SIKA® STONE PROTECTOR

COUCHE DE SCELLEMENT ET DE PROTECTION INCOLORE POUR PIERRE NATURELLE, PIERRE DE SCHISTE ET PIERRE BLEUE



Domaines d'application et propriétés

Sika® Stone Protector est une couche de scellement et de protection incolore en phase aqueuse, résistante aux taches, pour tous types de pierre naturelle pour application en intérieur et extérieur.

Sika® Stone Protector convient pour utilisation sur la pierre naturelle telle que grès Indien, granit, pierre de schiste et calcaire, pierre de taille et pierre bleue. Idéal pour utilisation sur sentiers, patios, béton et klinkers.

Mode d'emploi

■ Préparation du support :

Pavement existant

Les matériaux organiques, parties friables etc., doivent être éliminés. En cas d'utilisation d'un nettoyeur à haute pression, attendre que le support soit complètement sec avec d'appliquer le produit.

Nouveau pavement

Éliminer la poussière et les parties friables à l'aide d'une brosse dure.

- Bien secouer avant l'emploi.
- Appliquer par temps sec à l'aide d'un rouleau à poils longs ou d'une brosse adéquate.
- Appliquer uniformément afin d'assurer un recouvrement complet des éventuelles irrégularités dans le support (éviter la formation de flaque).
- Le produit est normalement appliqué en une couche mais une deuxième couche peut être nécessaire pour les supports très poreux tels que le grès Indien. La deuxième couche doit être appliquée dans les 30 minutes qui suivent l'application de la première (avant que la première couche ne soit sèche).



Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
~ 4 à 8 m²/l en fonction de la porosité du support.
Il est recommandé de réaliser un essai afin de déterminer la consommation/l'aspect.

Application
Minimum +5°C.
Ne pas appliquer lorsque de la pluie est attendue dans les 6 heures.

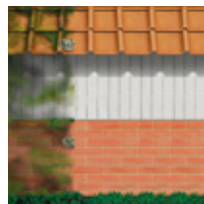
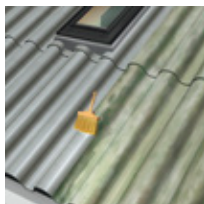
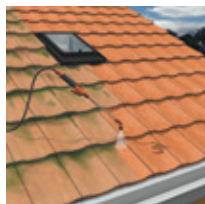
Couleur
Incolore

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



NETTOYANT POUR L'ÉLIMINATION DES MOUSSES, ALGUES ET POLLUTION



Domaines d'application et propriétés

Sikagard®-715 W est un produit anti-mousses, anti-lichens et anti-algues en phase aqueuse. Ce produit est applicable sur béton, mortier, pierres, bois, zinc, matériaux plastiques, ...

Sikagard®-715 W permet d'éliminer complètement les mousses, lichens, algues et autres fortes contaminations à l'intérieur et à l'extérieur (auvent, toiture, gouttière, terrasse, châssis en bois ou en plastique, ...).

Mode d'emploi

- Appliquer le produit à la brosse, à l'éponge ou au pulvérisateur sur la surface à nettoyer.
- Laisser agir pendant 5 à 10 minutes.
- Éliminer la pollution manuellement avec une brosse ou un nettoyeur haute pression.
- Rincer la surface pour éviter toute contamination.

Conseil pratique

Pour enlever complètement tout résidu persistant ou ancien, répéter la procédure de nettoyage si nécessaire



Conditionnement
Bidon de 5 l

Consommation
10 à 13 m²/litre

Application
De +5°C à +30°C

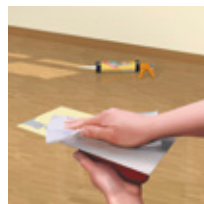
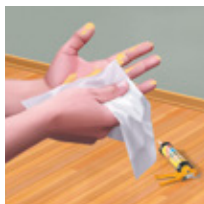
Couleur
Incolore

Nettoyage du matériel
Eau

Matériel



LINGETTES DE NETTOYAGE DES MAINS ET DES OUTILS



Domaines d'application et propriétés

Les lingettes Sika® TopClean-T se présente sous la forme de serviettes humides prêtes à l'emploi pour nettoyer les mains, les outils et les surfaces en général. Les lingettes Sika® TopClean-T sont faciles à retirer (papier prédécoupé), douces au toucher et possèdent d'excellentes propriétés nettoyantes.

Les lingettes jetables Sika® TopClean-T sont à utiliser dans les endroits où des installations sanitaires risquent de faire défaut. Sika® TopClean-T permet de nettoyer une large gamme de matériaux, y compris des adhésifs non durcis, la graisse, l'huile, la peinture, l'encre et la suie en général.

Mode d'emploi

- Ouvrir la boîte et en tirer une lingette Sika® TopClean-T à partir du morceau prédécoupé.
- Nettoyer à l'aide du côté abrasif et essuyer à l'aide du côté doux.
- Répéter la procédure si nécessaire. Refermer la boîte après utilisation.



Conditionnement
Pot de 50 lingettes

Taille de la lingette
300 x 250 mm

Poids de la lingette
14 g

Couleur
Blanc avec des fibres rouges



10 ANNEXES

Adjuvants

Guide de choix	154
SikaLatex® : Mode d'emploi	155
SikaLatex® : Dosages indicatifs	156

Étanchéité

Guide de choix	154
Injection contre l'humidité ascensionnelle	158
Le cuvelage d'une cave	159

Joints

Guide de choix	160
Mastics élastiques : Propriétés	161
Mise en œuvre	162
Carte des teintes	164

Collages

Guide de choix	165
Optimaliser les performances du produit	166

Réparations des bétons

Mode d'emploi	167
---------------	-----

Fixations

Sika Anchorfix® : Accessoires	168
-------------------------------	-----

Sols

Sikafloor® : Préparation du support	169
-------------------------------------	-----

ADJUVANTS

Guide de choix

	Adhérence	Étanchéité	Améliorer la maniabilité	Colorer	Augmenter la résistance	Accélérer	Antigel	
SikaLatex®	■				■			Améliore l'adhérence
Sika ViscoBond®	■	■	■		■			Améliore l'adhérence + étanchéité
Sika® Hydrofuge HW		■			■			Améliore l'étanchéité
Sika® Airmix			■					
Sikavit®-CF						■	■	Liquide – sans chlore
Friolite®						■	■	Poudre – sans chlore
Sika®-4A						■		Obturation de venues d'eau
SikaCim® Color-S				■				

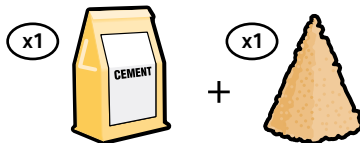
ADJUVANTS

SikaLatex®: Mode d'emploi

PRÉPARATION DE LA BARBOTINE D'ADHÉRENCE SIKALATEX®

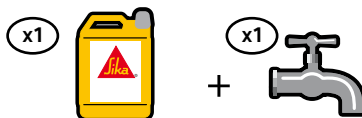
Mélange sec

1 volume de ciment
1 volume de sable 0/5



Solution de gâchage

1 volume de SikaLatex®
1 volume d'eau



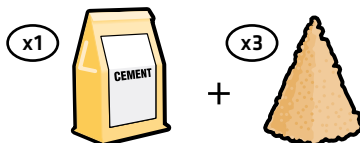
> Gâcher jusqu'à consistance crémeuse avec la solution de gâchage

10

PRÉPARATION DU MORTIER SIKALATEX®

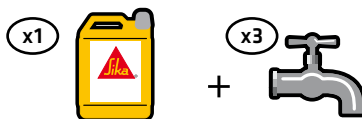
Mélange sec

1 volume de ciment
2,5 - 3 volumes de sable 0/3, 0/5



Solution SikaLatex®

1 volume de SikaLatex®
2,5 - 3 volumes d'eau



> Gâcher jusqu'à la consistance voulue avec la solution SikaLatex®

ADJUVANTS

SikaLatex® : Dosage indicatif

	Proportion ciment/eau	Proportion sable	Proportion SikaLatex	Épaisseur en mm	Consommation en litre	Barbotine d'adhérence
Barbotine d'adhérence SikaLatex®	1	1	1 : 1	1 - 2	0,12 l/m²/mm	non
Chape	1	2,5 - 3	1 : 2	> 20	0,6 l/m²/cm	oui
Mortier de jointoiement de maçonnerie	1	2,5 - 3	1 : 3	> 10	3 l/25 kg ciment	non
Mortier de réparation (sols, béton, enduit)	1	2,5 - 3	1 : 2	> 10	0,6 l/m²/cm	oui
Cimentage étanche	1	2,5 - 3	1 : 2	10	0,6 l/m²/cm	oui
Collage/Imperméabilisation de plâtre	Plâtre	-	1 : 4	-	3 l/25 kg plâtre	non
Reprise de bétonnage/ Pont d'adhérence	1	2,5 - 3	1 : 2	10 - 20	0,6 l/m²/cm	oui
Mortier pour pose de carrelages de sols	1	2,5 - 3	1 : 2	10 - 20	0,6 l/m²/cm	oui
Mortier de pose pour carrelages muraux	1	2,5 - 3	1 : 2	10 - 20	0,6 l/m²/cm	oui
Injection contre l'humidité ascensionnelle	-	-	1 : 1	-	2 l/mct	non
Mortier de maçonnerie	1	3 - 4	1 : 4	> 10	2,5 l/25 kg ciment	non

ÉTANCHÉITÉ

Guide de choix

	Fondations	Caves - Cuvelages	Complément d'étanchéité	Sols	Façades	Toitures	Terrasses - Balcons	Piscine	Murs intérieurs	
Igol® Fondation	■									Support : béton coulé ou cimentage
Igolatex®	■									Support : blocs de béton et briques
Sika® Igolflex®-101	■									
Sika® Igasol®-101	■									
SikaTop®-122 FR		■								Chanfrein
SikaTop®-121	■	■			■			■		
SikaTop®-111				■						
SikaTop®-107	■	■	■		■					
Sikagard®-715 W				■	■	■				Élimination des mousses
Sikagard® Hydrofuge Façade					■					
Sikagard® Hydrofuge Roof						■				
Sikagard®-905 W									■	
SikaMur® InjectoCream-100									■	
Sika® MultiSeal						■				
Sikafloor®-400 N*							■			
Sikagard®-907 W				■			■			
Sika ViscoBond®		■			■			■		

ÉTANCHÉITÉ

Injections contre les remontées capillaires

> SIKAMUR® INJECTOCREAM-100

1. PRÉPARATION DES MURS

Retirer les plaques d'ornement et/ou enduits/plâtres afin d'identifier et libérer la maçonnerie et le joint à traiter.

2. TROUS DE FORAGE

Forer horizontalement, à 150 mm du sol, directement dans le joint, et de préférence à la base de la brique du joint sélectionné.

3. INJECTION

Insérer le tube d'injection du pistolet SikaMur® Injecto-Cream-100 dans toute la profondeur du trou foré. Presser la poignée et remplir totalement chaque trou jusqu'à environ 1 cm de la surface.

4. FINITION DES TROUS DE FORAGE

Les trous forés doivent être colmatés à l'aide d'un mortier Sika adéquat.

Consulter la fiche technique pour les détails relatifs entre autres à l'épaisseur et la profondeur des trous de forage, la préparation du produit et le dosage.

Longueur du mur	Épaisseur du mur			
	110 mm	220 mm	330 mm	440 mm
10 m	1.5/3.0	3.0/6.0	5.1/10.2	7.0/14.0
20 m	3.0/6.0	6.0/12.0	10.2/20.4	13.0/26.0
30 m	4.6/9.2	9.0/18.0	15.3/30.6	21.0/42.0
40 m	6.1/12.2	12.0/24.0	20.4/40.8	28.0/56.0



ÉTANCHÉITÉ

Réalisation correcte d'un cuvelage de cave

1. CHANFREIN

Pour réaliser l'arrondi des angles et éliminer ainsi les risques d'infiltration par endroits, utiliser le **SikaTop®-122 FR**.

2. MUR

Traiter le mur comme décrit ci-dessous, en fonction du support et de l'importance de la sous-pression d'eau.

■ Arrêt d'eau

Si l'eau s'infiltre à l'intérieur et que la pression d'eau est élevée, il faut d'abord réaliser un arrêt d'eau avant de cimenter ou d'appliquer un mortier ou micro-mortier.

Nous vous recommandons : **Sika®-4A**

■ Passage de tuyau

Contrôler tous les passages de tuyaux. En cas de risque d'infiltration le long des tuyaux, appliquer un mastic gonflant.

Nous vous recommandons : **SikaSwell® S-2**

■ Barbotine d'adhérence

Appliquer toujours une barbotine d'adhérence avant l'application d'un cimentage.

Nous vous recommandons : **SikaLatex®** ou **Sika ViscoBond®**

■ Micro-mortier

Sur un support en brique ne présentant pas de sous-pression d'eau mais éventuellement quelques taches humides, appliquer un micro mortier en 2 couches.

Nous vous recommandons : **SikaTop®-107**

Cimentage

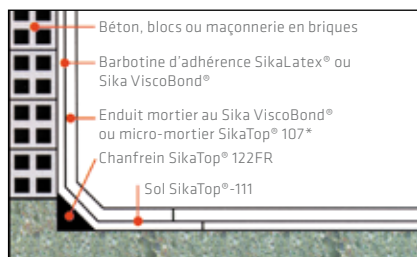
En cas de sous-pression d'eau.

Nous vous recommandons : **Sika ViscoBond®**

Opérer jusqu'au-dessus du chanfrein avec le **SikaTop®-122 FR**.

3. SOL

Utiliser le mortier autonivelant **SikaTop®-111**, qui résiste à l'usure.



* en cas d'enduit lisse ou support en béton et pas de pression d'eau

JOINTS

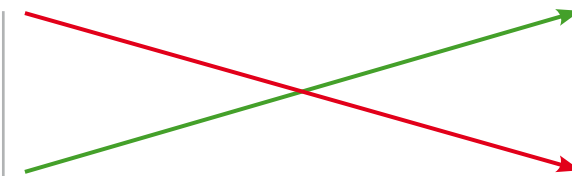
Guide de choix

	Façades	Châssis	Toitures	Sols	Murs intérieurs	Menuiseries intérieures	Sanitaires	Joints de reprises
SikaHyflex®-220 Window	■ ■ ■	■ ■ ■	■			■ ■	■ ■	
Sikaflex®-11FC*	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■		■ ■ ■	■ ■ ■	
SikaHyflex®-250 Facade	■ ■ ■	■ ■ ■						
Sikacryl®-HM					■ ■ ■			
Sikasil®-C						■ ■ ■	■ ■ ■	
SikaSwell® S-2								■ ■ ■

Pour l'usage éventuel de primaire, se référer aux notices techniques des produits.

JOINTS

Mastics élastiques : Propriétés

Propriétés mécaniques à 20°C	SikaHyflex®-220 Window SikaHyflex®-250 Facade	Sikaflex®-11FC*	SikaBond®-T2
			
	Force de collage		Élasticité

Dureté Shore A	25	35	55
Module d'élasticité	0,4 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,9 N/mm ²
Résistance à la traction à 100% d'allongement	0,2 N/mm ²	0,6 N/mm ²	4 N/mm ²
Allongement à la rupture	± 450%	± 400%	± 300%
Vitesse du durcissement	2 mm / 24 heure	2 mm / 24 heure	4 mm / 24 heure
Taux de travail assuré	25%	20%	10%

10

Propriétés

- Adhérence excellente sur la plupart des supports : bois, béton, zinc, plomb, inox, briques, pierres, béton cellulaire, ...
- Haute élasticité
- Pas de composants agressifs
- Peut être peint (nous consulter)

JOINTS

Mise en œuvre

1. DIMENSIONNEMENT D'UN JOINT

Largeur du joint	Profondeur du joint
6 à 12 mm	profondeur = largeur (minimum 8 mm)
12 à 30 mm	profondeur = largeur / 3 + 6 mm
> 30 mm	nous consulter

2. FONDS DE JOINT

Propriétés

- Délimite la profondeur du joint (respecter les dimensions).
- Absorbe la charge lors de la pose et le lissage du mastic.
- Permet d'éviter le troisième plan d'adhérence.

Quel fond de joint utiliser ?

Largeur du joint	Diamètre du fond de joint Sika®
8 à 12 mm	15 mm
13 à 20 mm	25 mm
21 à 30 mm	35 mm

JOINTS

Mise en œuvre

3. RÉALISATION D'UN JOINT

- Les lèvres du joint doivent être propres, sèches et saines, exemptes d'huiles de décoffrage et de particules non adhérentes. Brosser et dépoussiérer le support.
- Placer un fond de joint Sika®.
- Protéger les lèvres du joint avec un tape afin d'obtenir un travail soigné.
- Percer l'opercule de la cartouche. Visser l'embout sur la cartouche et le couper en fonction de la largeur souhaitée.
- Pour l'application d'un :
 - Joint normal : appliquer le mastic en une seule passe.
 - Joint large (> 30 mm) : appliquer le mastic en plusieurs passes. L'embout doit serrer le mastic sur les bords.
- Serrer le mastic pour favoriser l'adhérence à l'aide d'une spatule en bois, métallique ou autre trempée dans la Solution de lissage N.

4. CONSOMMATION EN MÈTRES COURANTS DE JOINT PAR CARTOUCHE DE 300 ML

Profondeur du joint (en mm)	Largeur du joint (en mm)								
	6	7	8	10	12	15	20	25	30
6	8,6	7,4	6,5	5,1	4,3	3,4	2,6	2	1,7
7	7,4	6,3	5,5	4,4	3,7	2,75	2,2	1,7	1,4
8	6,5	5,5	4,8	3,9	3,1	2,5	1,9	1,5	1,3
10	5,1	4,4	3,9	3,1	2,6	2	1,55	1,2	1
12	4,3	3,7	3,6	2,6	2,1	1,7	1,25	1	0,85
15	3,4	2,9	2,5	2	1,7	1,35	1	0,8	0,7

JOINTS

Carte des teintes

	Sikaflex®-11FC*			Sikaflex® -1A PLUS	SikaHyflex® -220 Window	SikaHyflex® -250 Facade	
	Cartouche 300 ml	Poche 300 ml	Poche 600 ml	Poche 600 ml	Cartouche 290 ml	Cartouche 300 ml	Poche 600 ml
Blanc NCS S 0500-N	▲	▲		▲	▲		▲
Gris clair NCS S 2502-B							▲
Gris béton NCS S 3500-N	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Gris foncé NCS S 5000-N							▲
Gris Basalt NCS S 7010-R50-B				▲			▲
Gris moyen NCS S 5502-Y				▲			▲
Rouge rustique NCS S 5030-Y80-R							▲
Brun NCS S 6020-Y60-R	▲						▲
Brun foncé NCS S 8005-Y80-R							▲
Beige NCS S 1010-Y20-R	▲						▲
Beige pierre de taille NCS S 3005-Y20-R							▲
Beige foncé NCS S 2005-Y50-R				▲			▲
Noir NCS S 9000-N	▲		▲*	▲	▲		▲

Les codes couleurs NCS/RAL sont mentionnés comme fil conducteur et à titre informatif.

▲ couleurs disponibles

* Commande par palette / Délai de livraison : 5 semaines

COLLAGES

Guide de choix

	Bois	Béton / brique	Pierre	Acier / zinc	PVC	Polystyrène / XPS	Carrelage
Collage souple							
SikaBond®-T2	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■		■ ■
Sikaflex®-11FC+	■ ■	■ ■	■ ■	■	■		■
Sikaflex® High Tack	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■		■ ■
Gamme SikaCeram®							■ ■ ■
SikaBond® FoamFix						■ ■ ■	
Sika MaxTack® Ultra	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■	■	■
Collage rigide							
Sikadur®-33	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■			■ ■

10

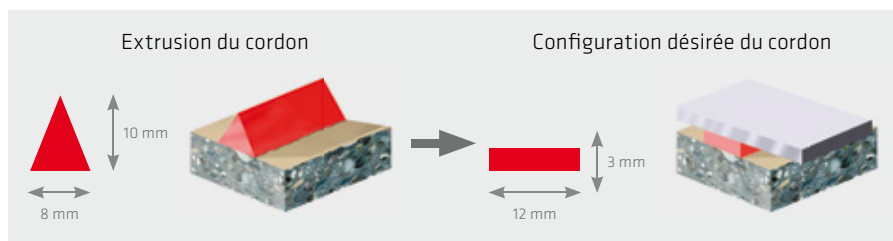
Pour l'usage éventuel de primaire, se référer aux notices techniques des produits.

COLLAGES

Pour optimiser les performances du produit

Dépoussiérer parfaitement le support, le nettoyer à l'eau ou à l'alcool à brûler. Laisser sécher. Appliquer le produit en cordon ou plots sur la pièce à coller et la fixer en exerçant une simple pression manuelle. La maintenir, si nécessaire, avec un serre-joint ou un ruban adhésif. L'épaisseur de la colle doit être de 1 à 3 mm.

COLLAGE EN CORDON



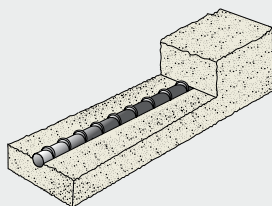
MISE EN ŒUVRE



Consulter la fiche technique du produit concerné pour information détaillée sur la mise en œuvre.

RÉPARATION ET PROTECTION DES BÉTONS

Mode d'emploi

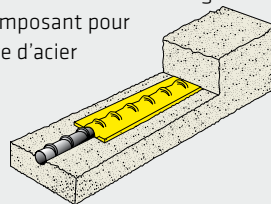


**Éliminer le béton endommagé
et préparation des armatures exposées**

1

- **Sika MonoTop®-910 N / Sika MonoTop®-410 R ou Sika® MiniPack Anti Corrosion**

Primaire et couche d'accrochage monocomposant pour armature d'acier



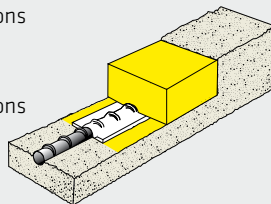
Protection de l'armature exposée

2

- **Sika MonoTop®-412 N / Sika MonoTop®-410 R**
Mortier de réparation monocomposant pour des réparations en faibles et fortes épaisseurs

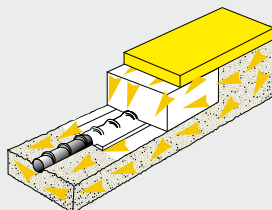
- **Sika® MiniPack Repair Mortar**
Mortier de réparation monocomposant pour des réparations en faibles et fortes épaisseurs.
Convient pour des réparations économiques.

Remplacement du béton endommagé



3

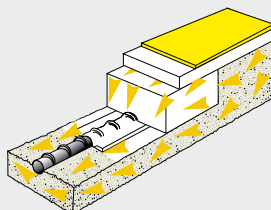
- **Sika MonoTop®-410 R**
- **SikaTop®-121**
- **Sika MonoTop®-723 N**



**Égalisation en faible épaisseur
et bouche-pores**

4

- **Sikagard®-705 L / 706 Thixo**
Impregnation hydrofuge
- **Sikagard® Elastic**
Coating



**Imperméabilisation
et revêtement**

5

FIXATIONS

Sika AnchorFix® : Accessoires

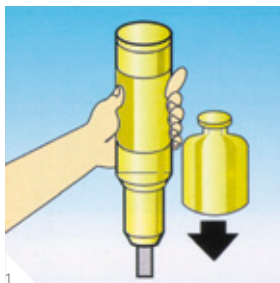
	Dimension (mm)	ø du trou (mm)	Conditionnement (/sac)
Mélangeurs statiques additionnels			5 mélangeurs
Chevilles perforées	 ø 12 mm x 50 mm ø 15 mm x 85 mm ø 15 mm x 130 mm ø 20 mm x 85 mm	12 mm 15 mm 15 mm 20 mm	10 pièces 10 pièces 10 pièces 10 pièces
Brosse nettoyante	 ø 13 mm ø 18 mm ø 28 mm	6 – 12 mm 14 – 16 mm 18 – 25 mm	1 brosse 1 brosse 1 brosse
Pompe soufflante			1 pompe
Tube d'extension	 50 cm		5 tubes

SOLS

Sikafloor® : Préparation du support

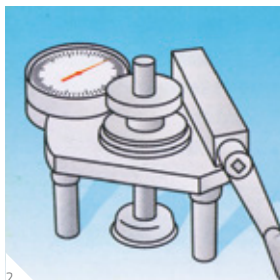
Le support, qu'il soit nouveau ou ancien, forme la base d'un sol. Une inspection et une analyse approfondies sont essentielles pour déterminer si le support convient pour l'application réussie d'un système **Sikafloor®**.

Il est nécessaire d'avoir une adhérence durable entre la couche de finition synthétique et le support. Avant l'application d'un revêtement de sol, la surface doit être en bon état, propre et saine, ne pas contenir de résidus de graisse, d'huile ou d'autres salissures.



1. MESURE DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

La résistance à la compression d'un sol industriel ne peut pas être inférieure à 25 N/mm². Il est recommandé d'effectuer des mesures à l'aide d'un scléromètre, ou mieux encore, de prélever des carottes et de tester la résistance à la compression.



2. DÉTERMINER LA FORCE DE TRACTION

Un support en béton se caractérise, en général, en surface par de la laitance d'une résistance limitée.

La résistance à la traction doit être de $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$.

3. TENEUR EN HUMIDITÉ DANS LE SUPPORT

Il est important de mesurer la teneur en humidité du support car les supports hydrauliques ne peuvent être recouverts qu'en présence d'une teneur en humidité $\leq 4\%$. Une méthode pour déterminer si la teneur en humidité est stable est le « test de la membrane PE » : une feuille en polyéthylène d'au moins 1 m x 1 m est collée sur le support en béton. Après 24 heures, la formation de condensation à l'envers de la feuille indique une présence importante d'humidité, on ne peut dès lors y appliquer de revêtement de sol à base de résine. Sika commercialise l'appareillage pour mesurer le taux d'humidité : **Tramex®**.



4. TRAITEMENT ET NETTOYAGE

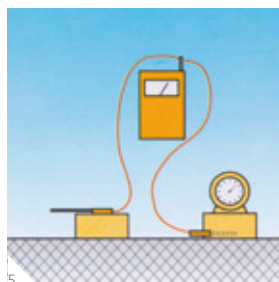
Les salissures provoquées par les graisses, huiles, acides organiques et inorganiques et/ou laitance superficielle mettent les propriétés d'adhérence du système de sol en péril. Le support doit toujours être nettoyé mécaniquement jusqu'aux éléments sains (sablage, grenaillage, fraisage). Contrôler la cohésion superficielle et la porosité du support à l'aide d'un essai

« cutter » ou essai de « goutte ». Un résultat faible augmente la nécessité d'un primaire d'adhérence (**Sikafloor®-156**).



5. CONDITIONS CLIMATIQUES

- En ignorant les facteurs climatiques, de sérieux problèmes peuvent se manifester tels qu'une mauvaise adhérence, l'apparition de pores, de trous, des surfaces irrégulières et un mauvais durcissement.
- Les points suivants doivent être contrôlés plusieurs fois par jour durant l'application :
 - Température ambiante
 - Température du support
 - Point de rosée



MÉLANGE

Tout produit Sikafloor® doit être soigneusement mélangé avant l'application. Le mélangeur doit toujours être mécanique et à rotation lente.

DÉBULLAGE

Les sols coulés doivent être débullés à l'aide d'un rouleau débulleur.

INDEX ALPHABÉTIQUE

Fonds de joint Sika®	65	Sikagard® Hydrofuge Roof	46, 102, 147
Friolite®	13	SikaGrout®-212	94, 116
Igol® Fondation	20	SikaGrout®-316	95, 117
Igolatex®	21	Sika® Hydrofuge HW	12
Purigo®-5 S	130	SikaHyflex®-220 Window	61
Sika®-4A	34	SikaHyflex®-250 Facade	62
Sika® Airmix	15	Sika® Igasol®-101	22
Sika AnchorFix®-1	119	Sika® Igolflex®-101	23
Sika® Block Paving Fix	112	Sika® Igolflex®-201	24
SikaBond® FoamFix	80	Sika® Igolflex® F-01	25
SikaBond® FoamFix*	81	Sikalastic®-200 W	49
SikaBond®-T2	77	SikaLatex®	11
Sika Boom®	67, 120	Sika® Level-01 Primer	131
Sika Boom®-2C	68, 121	Sika® Level-300 Extra	132
Sika Boom®-Cleaner	72, 125	Sika® Level-315 F	133
Sika Boom®-Control	71, 124	Sika MaxTack® Ultra	79
Sika Boom®-F	69, 122	Sika® Minipack Anti Corrosion	93
Sika Boom®-G	70, 123	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar	118
SikaCeram®	51, 83	Sika® MiniPack Repair Mortar	88
Sika® Ciment rapide	27	Sika® MiniPack Tile Adhesive	82
SikaCim® Color-S	16	Sika® MiniPack Waterproofing Mortar	26
Sikacryl®-HM	59	Sika MonoTop®-410 R	89
Sikacryl®-PRO*	60	Sika MonoTop®-412 N	90
Sikadur®-33	126	Sika MonoTop®-723 N	91
Sika® FastFix-1TP	108	Sika MonoTop®-910 N	92
Sika® FastFix-133 TP	109	SikaMur® InjectoCream-100	43
Sika® FastFix-138 FTP	110	Sika® MultiSeal	47, 63
Sikaflex®-11FC*	56, 78	Sika® Repair EP	98
Sikaflex® Crystal Clear	76	Sika® SealTape-S	50
Sikafloor®-156	136	Sikasil®-C	57
Sikafloor®-264	139	Sikasil®-Color	58
Sikafloor®-400 N Elastic*	44, 137	Sikasil®-Pool	48, 64
Sikafloor®-410	45, 138	Sika® Solution de lissage N	66
Sikafloor® Level-30	134	Sika® Stone Protector	113, 148
Sikagard®-705 L	36, 99, 142	SikaSwell® S-2	33
Sikagard®-706 Thixo	37, 100, 143	SikaTop®-107	28
Sikagard®-715 W	38, 149	SikaTop®-111	29, 135
Sikagard®-905 W	42, 144	SikaTop®-121	30, 96
Sikagard®-907 W	111, 145	SikaTop®-122 FR	31, 97
Sikagard® Acryl Deco	41, 105	Sika® TopClean-T	150
Sikagard® Elastic - Decadex 550	39, 103	SikaTop® Enduit-Peinture Piscine et Cave	32
Sikagard® Elastic Primer	40, 104	Sika ViscoBond®	10
Sikagard® Hydrofuge Façade	35, 101, 146	Sikavit®-CF	14

DÉCOUVREZ LE MONDE DE SIKACERAM® SYSTÈMES INNOVANTS DE POSE DE CARRELAGES

www.sikaceram.be est axé sur la gamme complète de colle à carrelage, y compris les chapes, mortiers d'égalisation, mortiers de jointoiement et mastics colorés. Sur ce site, vous trouverez nos solutions qui couvrent aussi bien les finitions intérieures et extérieures tout en s'appliquant à une grande variété de types et de tailles de carrelages. Sika propose des systèmes spéciaux pour les chantiers de construction et de rénovation, avec des solutions de qualité pour des finitions durables.



PLUS D'INFO :



Votre distributeur Sika

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgique

Contact

Tél. +32 9 381 65 00
Fax +32 9 381 65 10
info@be.sika.com
www.sika.be

BUILDING TRUST

